

A47 MOBILIARIO; ARTICULOS O APARATOS DE USO DOMESTICO; MOLINILLOS DE CAFE; MOLINILLOS DE ESPECIAS; ASPIRADORES EN GENERAL

Nota

En la presente clase, la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado:

- “mobiliario” cubre igualmente los caballetes o soportes, p. ej. para pizarras o tableros de dibujo.

A47B MESAS; ESCRITORIOS; MOBILIARIO DE OFICINA; MUEBLES CON CAJONES; CAJONES; PARTES CONSTITUTIVAS GENERALES DE LOS MUEBLES (unión de muebles F16B 12/00)

Nota

En la presente subclase, las expresiones siguientes tienen el significado abajo indicado:

- “mesas” cubre igualmente mesas, o caballetes para ellas, para uso no doméstico;
- “muebles con cajones” o “muebles con anaqueles” cubren igualmente los muebles con cajones o con anaqueles para almacenamiento en general.

Esquema general

MESAS CARACTERIZADAS POR LA ESTRUCTURA

- Mesas extensibles; mesas plegables o desmontables; mesas embutibles 1/00; 3/00, 5/04; 7/02
- Otras mesas 5/00 Hasta 11/00
- Elementos constitutivos 13/00

MESAS O MESAS DE DESPACHO CARACTERIZADAS POR SU DESTINO

- Destinadas a leer o escribir o dibujar 17/00 Hasta 23/00, 27/00
- Para ordenadores 21/00
- Para uso doméstico 29/00 Hasta 35/00
- Otras mesas 23/00, 25/00, 37/00

BANCOS O PUPITRES DE ESCUELA 39/00, 41/00

MUEBLES DE CAJON, DE ESTANTERIAS O SIMILARES CARACTERIZADOS POR SU ESTRUCTURA

- De construcción rígida 53/00, 55/00
- Plegables, desmontables o extensibles 43/00, 45/00, 47/00

- Con anaqueles o entrepaños regulables 57/00
- Otros muebles de cajones o de anaqueles similares 46/00, 49/00, 51/0053/00

MUEBLES CON CAJONES, ESTANTERIAS O SIMILARES CARACTERIZADOS POR SU DESTINO

- Para bibliotecas 63/00, 65/00
- Para utilización en una cocina o para almacenado de alimentos o bebidas 71/00 Hasta 77/00
- Otros muebles con cajones o anaqueles o similares 61/00, 67/00, 69/00, 79/00, 81/00

MUEBLES COMBINADOS 83/00, 85/00, 87/00

PARTES CONSTITUTIVAS DE MUEBLES 88/00 Hasta 96/00 MOBILIARIO DIVERSO O ACCESORIOS DIVERSOS DE MUEBLES 95/00, 97/00

Mesas o mesas de despacho caracterizadas por su estructura

- 1/00 Mesas extensibles** (estanterías extensibles A47B 46/00)
- 1/02 . con tableros suplementarios empotrados y armaduras fijas
- 1/03 . . con los tableros plegables o abatibles
- 1/04 . con tableros suplementarios o batientes
- 1/05 . . con los tableros extensibles por extracción
- 1/06 . de persiana articulada
- 1/08 . de armadura extensible
- 1/10 . Sistemas de deslizamiento
- 3/00 Mesas plegables o desmontables** (con dos hojas suspendidas o elevadas o mesas de pared A47B 5/04; con bandejas de altura variables A47B 9/00; mesas de desayuno o para té plegables A47B 31/04)
- 3/02 . con patas en cruz articuladas (regulables para variar la altura del tablero A47B 9/16)
- 3/04 . de persiana articulada

- 3/06 . desmontables
- 3/08 . con patas pivotantes sobre el tablero o armazón de la mesa
- 3/083 . . con los tableros suplementarios plegables
- 3/087 . . . con tirantes sujetando las patas
- 3/091 . . con tirantes sujetando las patas (combinados con tableros suplementarios replegables A47B 3/087)
- 3/10 . Mesas de viaje o de baúl
- 3/12 . Mesas desmontables con tableros suplementarios separables
- 3/14 . Conjuntos de mesa y asiento plegables
- 5/00 Paneles suspendidos o elevables que forman una mesa; Mesas de pared** (mesas para enfermos A47B 23/00; combinadas con otros muebles A47B 83/00; mesas apoyabrazo para sillas A47C)
- 5/02 . separables

- 5/04 . plegables
- 5/06 . con patas que soportan la mesa al apoyarse sobre el suelo
- 7/00 Mesas rígidas**
- 7/02 . Mesas embutibles unas en otras; Mesas embutibles
- 9/00 Mesas con tableros de altura regulable** (asientos de altura variable A47C 3/20)
- 9/02 . con dispositivo de equilibrado, p. ej. a base de muelle o contrapeso
- 9/04 . con eje vertical
- 9/06 . con cremallera vertical
- 9/08 . con grapas que actúan sobre vástagos verticales
- 9/10 . con un cilindro que contiene un fluido que actúa verticalmente
- 9/12 . con medios no rígidos de regulación de la altura, p. ej. una cadena, un cable
- 9/14 . con pasadores que se introducen en agujeros
- 9/16 . con medios para, o adaptados para inclinar las patas de la mesa a fin de hacer variar la altura de su tablero, p. ej. con patas en cruz regulables
- 9/18 . con un tablero suplementario o patas suplementarias para hacer variar la altura de tablero
- 9/20 . Guías telescópicas
- 11/00 Mesas de tablero giratorio sobre ejes verticales**
- 13/00 Partes constitutivas de las mesas o escritorios** (cajones A47B 88/00; patas de muebles en general A47B 91/00)
- 13/02 . Armazones
- 13/04 . . de madera
- 13/06 . . de metal
- 13/08 . Tableros de mesa; Bordes para éstos (no limitados para los tableros de mesa A47B 95/04)
- 13/10 . . Tableros que no sean circulares o rectangulares, caracterizados por su forma
- 13/12 . . Tableros transparentes
- 13/14 . . Tableros móviles para servir
- 13/16 . . Soportes para vasos, ceniceros, lámparas, candelabros formando parte de las mesas

Mesas o mesas de despacho caracterizadas por su destino específico

- 17/00 Mesas de despacho** (A47B 21/00 tiene prioridad) [1,8]
- 17/02 . con elementos regulables en altura
- 17/03 . con elementos extensibles o regulables horizontalmente que no sean los cajones, p. ej. tableros
- 17/04 . con compartimientos secretos o a prueba de fuego
- 17/06 . con elementos, p. ej. bandejas, móviles sobre un pivote o por medio de cadenas o de correas
- 19/00 Atriles; Pupitres; Facístoles**
- 19/02 . Atriles de iglesia
- 19/04 . Mesas de teléfono, p. ej. con sujetalibros o estanterías
- 19/06 . con tablero regulable
- 19/08 . Atriles plegables
- 19/10 . caracterizadas por su colocación con dispositivos auxiliares, p. ej. pinzas para notas, indicadores de línea (indicadores de emplazamiento en sí B42D 9/00)

- 21/00 Mesas o escritorios especialmente adaptados para su uso en puestos de trabajo informáticos individuales, p.ej. para el tratamiento de texto o para la introducción manual de datos; Mesas o escritorios especialmente adaptados para el mecanografiado; Dispositivos auxiliares para la fijación a tales mesas o escritorios** (almohadillas para el ratón en sí G06F 3/039) [1,8]

- 21/007 . con las pantallas situadas bajo el tablero, p.ej. pantallas visibles a través de la superficie de trabajo transparente de la mesa o el escritorio [8]
- 21/013 . caracterizadas por elementos regulables, p.ej. tableros, reposa brazos, apoyos para las muñecas o plataformas para el ratón (A47B 21/007 tiene prioridad) [8]
- 21/02 . . con elementos regulables únicamente en altura [1,8]
- 21/03 . . con elementos regulables horizontales, p.ej. solamente extensibles (cajones A47B 88/00) [1,8]
- 21/04 . caracterizadas por los medios utilizados para fijar o sujetar las máquinas de escribir o el equipo informático [1,8]
- 21/06 . caracterizadas por los medios utilizados para fijar, sujetar u ocultar los cables [8]

- 23/00 Mesas para camas** (mesas de operaciones A61G 13/00); **Bandejas; Caballetes de lectura; Apoyalibros**

- 23/02 . pudiendo fijarse a la estructura del lecho
- 23/04 . con apoyo sobre la mesa, el suelo o la pared
- 23/06 . caracterizados por su asociación con dispositivos auxiliares, p. ej. indicadores de línea, sistema para pasar las páginas, portalámparas (indicadores de emplazamiento, instrumentos para volver la página en sí B42D 9/00)

- 25/00 Mesas de bridge; Mesas para otros juegos** (mesas de billar A63D 15/00)

- 27/00 Mesas de despacho o tableros de dibujo; Soportes para tableros de dibujo** (mesas transformables en tableros de dibujo A47B 85/02; caballetes o soportes para pizarras o análogos A47B 97/04; mesas de dibujo B43L 5/00)

- 27/02 . Mesas de dibujo regulables sin medios de equilibrado
- 27/04 . Soportes de tableros de dibujo regulables con medios de equilibrado para el tablero
- 27/06 . . equilibrado por medio de muelles
- 27/08 . . . con guía para un acoplamiento paralelo
- 27/10 . . equilibrado por medio de contrapesos
- 27/12 . . . con guía para un acoplamiento paralelo
- 27/14 . Armazones regulables
- 27/16 . . regulables por medios hidráulicos
- 27/18 . Medios de apastillado, p. ej. para fijar la inclinación del tablero (A47B 27/14 tiene prioridad)

- 29/00 Mesas de costura** (para uso industrial D05B 75/00)

- 31/00 Mesas para postre o para el té, carros o mesas de ruedas** (características relativas al tren de rodaje o a la maniobrabilidad manual B62B)

- 31/02 . con medios de calentado, enfriado o de ventilación
- 31/04 . plegables
- 31/06 . concebidas para ser utilizadas en vehículos

- 33/00 Mesas de cocina o mesas para el lavado de la vajilla**

- 35/00 Mesas combinadas con tableros de plancha, lavadoras, secadoras o similares** (máquinas de lavar, tableros para planchar, secadoras en sí D06F)

- 37/00 Mesas destinadas a otros usos especiales** (mesas de flores A47G 7/04; mesas de operaciones A61G 13/00; mesas de laboratorio B01L 9/02; mesas de trabajo B25H 1/02)
- 37/02** . Mesas especialmente concebidas para ser utilizadas como proyectores fotográficos para uso doméstico, p. ej. mesas con dispositivos para colocarlas horizontales (mesas de altura regulable A47B 9/00; mesas con tablero de inclinación regulable A47B 13/00, A47B 19/06, A47B 23/00, A47B 27/00)
- 37/04** . Mesas especialmente concebidas para ser utilizadas en el jardín o al aire libre, p. ej. combinadas con sistemas para sostener paraguas o sombrillas

Bancos o pupitres de escuela

- 39/00 Bancos para escolares; Bancos o banquetas combinados con pupitres** (fijación al suelo A47B 91/08)
- 39/02** . Banquetas regulables
- 39/04** . Banquetas desmontables o elevables
- 39/06** . Banquetas plegables
- 39/08** . Asientos o respaldos para banquetas
- 39/10** . Sistemas para asegurar una posición derecha a los escolares, p. ej. soportes para el cuerpo
- 39/12** . Accesorios para banquetas no previstos en los grupos A47B 39/02 Hasta A47B 39/10
- 41/00 Pupitres o mesas de colegio** (fijación al suelo A47B 91/08)
- 41/02** . Tableros de pupitre
- 41/04** . Caballetes de dibujo o pedestales para modelos
- 41/06** . Apoyos o soportes para mantener los cuadernos, pizarras o similares

Características estructurales de muebles de cajones, estanterías, anaqueles o muebles similares; Características análogas de los armarios [3]

- 43/00 Muebles de cajones, anaqueles o de estanterías, caracterizados por su posibilidad de plegado**
- 43/02** . de cartón o similar
- 43/04** . de estructura rígida con las paredes o las hojas de las puertas hechas a base de textiles o similares
- 45/00 Muebles de cajones, anaqueles o estanterías caracterizados por su posibilidad de extenderse en altura, anchura o profundidad** (mobiliario a base de elementos standard A47B 87/00)
- 46/00 Muebles de cajones, anaqueles o estanterías con una o varias superficies susceptibles de ser colocadas en posición de uso por extensión o por giros sobre ejes** (A47B 63/04, A47B 77/10 tienen prioridad; mesas de escribir con tableros extensibles A47B 17/03, A47B 21/013; con portavestidos extensibles A47B 61/02)
- 47/00 Muebles de cajones, estanterías o anaquelierías caracterizados por la posibilidad de montarlos o desmontarlos a partir de elementos separados** (A47B 43/00, A47B 45/00 tienen prioridad; caracterizados por la posibilidad de regular los estantes o los tabiques A47B 57/00) [3]
- 47/02** . de metal únicamente [2]
- 47/03** . . de entrepaños no cuadrados [2]
- 47/04** . de madera o de materiales plásticos principalmente

- 47/05** . . con paneles separados del armazón, p. ej. un armazón metálico [2]
- 47/06** . de cartón, textil, papel o similar principalmente, p. ej. con armazón separado constituido en otros materiales
- 49/00 Muebles de cajones o estanterías giratorios; Muebles de cajones o estanterías con partes giratorias**
- 51/00 Muebles de cajones con sistemas de compartimientos móviles de arriba hacia abajo**
- 53/00 Muebles de cajones o estanterías con varias secciones colocadas unas detrás de otras; Conjuntos de muebles de cajones o estanterías** (muebles de cajones o estanterías giratorios A47B 49/00)
- 53/02** . Conjuntos de muebles de cajones, p. ej. consistentes en muebles de cajones dispuestos en fila con medios para abrir o cerrar pasajes entre muebles vecinos
- 55/00 Muebles de cajones o estanterías en que la característica esencial es la rigidez de su estructura** (cajas fuertes E05G)
- 55/02** . de hilo metálico
- 55/04** . de cemento o similar
- 55/06** . de cartón, papel o similar
- 57/00 Muebles de cajones, estanterías o anaquelierías caracterizados por la posibilidad de regular los estantes o los tabiques** (partes constitutivas de muebles de cajones, estanterías o anaquelierías en general A47B 96/00; cuñas regulables en sí mismas A47B 96/07) [3]
- 57/04** . que tienen medios para regular la inclinación de los entrepaños
- 57/06** . que tienen medios para regular la altura de los entrepaños (A47B 57/04, A47B 57/30 tienen prioridad) [3]
- 57/08** . . consistentes en pestañas, largueros o pies derechos ranurados o entallados
- 57/10** . . . cuando las partes dotadas de ranura o muescas son las mismas piezas verticales o los montantes
- 57/12** . . consistentes en pies derechos del tipo de escalera
- 57/14** . . . con ganchos en los estantes destinados a fijarse en los peldaños de la escalera
- 57/16** . . consistentes en ganchos activos en unión con aberturas (del tipo de escalera A47B 57/12)
- 57/18** . . consistentes en pernos con tuercas como órganos de conexión
- 57/20** . . consistentes en lengüetas, clavijas o medios salientes activos en unión con aberturas (A47B 57/08, A47B 57/16 tienen prioridad) [3]
- 57/22** . . . caracterizados por la conformación u orientación de las aberturas, p. ej. en forma de ojo de cerradura
- 57/26** . . consistentes en medios de bloqueo, p. ej. pestillos o cuñas deslizables
- 57/30** . con medios para regular la altura de los soportes de entrepaños móviles [3]
- 57/32** . . consistentes en rebordes, largueros o pies derechos ranurados o entallados [3]
- 57/34** . . . las partes ranuradas o entalladas constituyen los largueros o pies derechos [3]
- 57/36** . . consistentes en pies derechos del tipo de escalera [3]
- 57/38** . . . con ganchos en los soportes de los entrepaños para engancharse en los escalones [3]
- 57/40** . . consistentes en ganchos que se ajustan en aberturas (del tipo de escalera A47B 57/36) [3]

- 57/42 . . . estando los soportes de los entrepaños en voladizo [3]
- 57/44 . . consistentes en pernos con tuercas como órganos de conexión [3]
- 57/46 . . . estando los soportes de los entrepaños en voladizo [3]
- 57/48 . . consistentes en lengüetas, clavijas o medios salientes similares que se ajustan en aberturas (A47B 57/32, A47B 57/40 tienen prioridad) [3]
- 57/50 . . . caracterizados por la conformación o la orientación de las aberturas, p. ej. en forma de ojos de cerradura [3]
- 57/52 estando los soportes de los entrepaños en voladizo [3]
- 57/54 . . consistentes en medios de bloqueo, p. ej. pestillos o cuñas deslizables [3]
- 57/56 . . . estando los soportes de los entrepaños en voladizo [3]
- 57/58 . con medios para regular horizontalmente las separaciones (sujetalibros A47B 65/00) [3]

Adaptaciones especiales de muebles de cajones, estanterías, anaqueles o muebles similares; Características análogas de los armarios [2009.01]

- 61/00 **Guardarropas**
- 61/02 . con perchas extensibles
- 61/04 . para calzados, sombreros, paraguas o similares
- 61/06 . Armarios de viaje o baúles-armario
- 63/00 **Muebles de cajones o estanterías especialmente concebidos para guardar libros, documentos, impresos o similares**
- 63/02 . especialmente concebidos para guardar diseños o similares (clasificadores para dibujos colgados B42F 15/00)
- 63/04 . con una superficie para escribir (superficies concebidas para ser llevadas a su posición de uso por extensión o giro en general A47B 46/00)
- 63/06 . con partes, p. ej. tableros, móviles sobre pivotes o sobre cadenas o correas (muebles de cajones giratorios en general muebles de cajones con partes giratorias en general A47B 49/00; muebles de cajones con sistemas de compartimientos móviles en sentido vertical A47B 51/00)
- 65/00 **Estanterías para libros; Accesorios especialmente concebidos para el almacenaje de libros, p. ej. sujetalibros**
- 67/00 **Cómodas; Tocadores; Armarios-botiquín o análogos; Muebles de cajones caracterizados por la disposición de los mismos**
- 67/02 . Muebles de cajones para artículos de tocador, medicamentos o similares
- 67/04 . Cómodas; Muebles de cajones caracterizados por la disposición de éstos (A47B 67/02 tiene prioridad; cajones, guías para cajones, en sí A47B 88/00)
- 69/00 **Muebles-bar** (armarios para botellas solamente A47B 73/00)
- 71/00 **Muebles para artículos perecederos, p. ej. armarios para la carne, muebles despensa** (muebles, casilleros o enrejados para almacenar las frutas o las patatas A47B 75/00; cajas de hielo, refrigeradores F25D)
- 73/00 **Armarios para botellas; Casilleros para botellas**
- 75/00 **Muebles, casilleros o enrejados, de uso doméstico para almacenar las frutas o las patatas**

- 77/00 **Muebles de cocina** (tableros especialmente concebidos para trabajar sobre ellos A47B 96/18)
- 77/02 . Disposición general, p. ej. disposición relativa de los compartimientos, superficies de trabajo, superficies, soportes de aparatos (A47B 77/08 tiene prioridad)
- 77/04 . Disposiciones para empleos específicos de los compartimientos u otros elementos
- 77/06 . . para la incorporación de fregaderos con o sin plano inclinado de drenaje (escurridos), protector contra salpicaduras o similares (estructura de las planchas de drenaje A47L 19/02; fregaderos E03C 1/18)
- 77/08 . . para la incorporación de aparatos mecánicos, incluidos los que funcionan por acción hidráulica; para la incorporación de aparatos destinados para cocer o enfriar o lavar la ropa
- 77/10 . . con órganos móviles hacia el exterior hasta que alcanzan la posición de uso, p. ej. mesitas, tableros de plancha A47B 77/16 tiene prioridad; superficies concebidas para ser llevadas en la posición de servicio por extensión o giro en general A47B 46/00)
- 77/12 . . . para la fijación de aparatos de cocina portátiles
- 77/14 . . para la incorporación de escurr platos o de soportes que no sean entrepaños, destinados al uso doméstico
- 77/16 . . por adaptación de compartimientos o de cajones llamados a contener productos alimenticios; para la colocación de recipientes giratorios o extensibles para estos alimentos
- 77/18 . . por disposiciones especiales para alojar recipientes desmontables
- 79/00 **Muebles de dormitorio**
- 81/00 **Muebles de cajones, estanterías o anaqueles especialmente adaptados para otros usos particulares, p.ej. para almacenar armas o esquís** (estanterías para la distribución de mercancías A47F 1/00; vitrinas o muebles de exposición A47F 3/00; estanterías especialmente adaptadas para talleres B25H 3/04; para almacenar aparatos de registro de la información o los propios soportes de registro G11B 33/02; para almacenar aparatos o instalaciones eléctricas H05K)
- 81/02 . especialmente adaptados para guardar utensilios de limpieza
- 81/04 . especialmente adaptados para guardar la vajilla
- 81/06 . Aspectos del mobiliario para radio, televisión, tocadiscos o discos

Muebles combinados o convertibles [5]

- 83/00 **Combinaciones de dos o varios muebles de clase diferente** (conjunto de silla y mesa plegables A47B 3/14)
- 83/02 . Mesas y asientos combinados
- 83/04 . Mesas combinadas con otros muebles
- 85/00 **Muebles transformables en otros muebles** (sillas, taburetes o bancos transformables A47C 13/00; en camas A47C 17/52; en mesas de billar A63D 15/04)
- 85/02 . Mesas transformables en mesas de dibujo
- 85/04 . Mesas transformables en sillas
- 85/06 . Mesas transformables en otros muebles
- 85/08 . Armarios transformables

87/00	Mobiliario a base de elementos standard, es decir, combinaciones de conjuntos de mobiliario completos	95/00	Accesorios para muebles
87/02	. pudiendo ser, los elementos, colocados los unos sobre los otros [3]	95/02	. Asas
		95/04	. Bocallaves; Ornamentos o similares (bordes especialmente concebidos para los tableros de mesa A47B 13/08; bocallaves en general E05B 17/14)
88/00	Cajones para mesas, muebles de cajones o análogos; Guías para cajones (A47B 63/02 tiene prioridad; cajones combinados con puertas A47B 96/16)	96/00	Partes constitutivas de muebles de cajones, estanterías o anaquelerías no cubiertas por uno solo de los grupos A47B 43/00 Hasta A47B 95/00; Elementos generales de muebles (puertas E06B)
88/02	. Cajones combinados	96/02	. Estantes (estantes móviles combinados con puertas A47B 96/16)
88/04	. Cajones deslizantes; Correderas o guías para éstos	96/04	. Paredes de separación
88/06	. . Cajones capaces de girar mientras se sacan o después de haberse sacado	96/06	. Cuñas o medios de soporte análogos para muebles de cajones, estanterías o anaquelerías (aspecto de regulación de la altura o inclinación A47B 57/00)
88/08	. . con guías o piezas extensibles dobles	96/07	. . regulables en sí mismas [3]
88/10	. . . con rodillos, rodamientos a bolas, ruedas o análogos	96/14	. Barrotes, montantes, travesaños o soportes similares para muebles de cajones, repisas o análogos (aspecto de regulación de la altura o inclinación de entrepaños o estantes A47B 57/00)
88/12	. . con otros mecanismos de guía	96/16	. Cajones o estantes móviles combinados con puertas
88/14	. . . con rodillos, rodamientos a bolas, ruedas o análogos	96/18	. Partes superiores especialmente concebidas para servir como superficies de trabajo (adornos de mesa A47B 13/08)
88/16	. . con dispositivos para impedir que el cajón vuelva completamente a su punto de partida	96/20	. Paneles de muebles o elementos de muebles similares
88/18	. Cajones preparados de manera que basculen o giren	97/00	Muebles o accesorios para muebles no previstos en otros grupos de esta subclase
88/20	. Cajones con compartimientos	97/02	. Dispositivos para fijar o sostener los planos, dibujos o similares, incluidos los medios destinados a impedir su enrollamiento
88/22	. Cajones secretos	97/04	. Caballetes o soportes para pizarras o análogos
91/00	Patas de muebles en general (ruedas B60B 33/00)	97/06	. . con medios para compensar el peso de las pizarras o similares, p. ej. fijados a la pared (medios para compensar el peso de los tableros de dibujo A47B 27/00)
91/02	. Ajustables (nivelación automática A47B 91/16)	97/08	. . plegables
91/04	. Soportes elásticos		
91/06	. Patines o similares		
91/08	. fijados al suelo		
91/10	. . concebidos para su montaje sobre un suelo inclinado		
91/12	. Soportes de patas, p. ej. en forma de copa		
91/14	. Dispositivos montados sobre las patas para impedir que los insectos trepen por ellas		
91/16	. Patas que aseguran la nivelación automática		

A47C **SILLAS** (asientos especialmente concebidos para los vehículos B60N 2/00); **SOFAS**; **CAMAS** (capitonado en general B68G)

Esquema general

ASIENTOS

Estructura general.....	3/00, 11/00
Asientos de materiales especiales	5/00
Asientos plegables o desmontables.....	4/00
Para usos especiales.....	1/00, 9/00, 11/00
Taburetes-escabeles, asientos transformables, otros asientos.....	12/00 Hasta 15/00

Elementos constitutivos o

accesorios..... 7/00, 16/00

SOFAS, DIVANES, LECHOS

Estructura general..... 17/00, 19/00

Partes constitutivas; Accesorios..... 19/00, 20/00, 23/00; 21/00

PARTES CONSTITUTIVAS O ACCESORIOS

COMUNES A LOS ASIENTOS Y A LOS

LECHOS 25/00 Hasta 31/00

Sillas; Taburetes, Bancos

1/00	Sillas o butacas destinadas a usos especiales (características relacionadas con su regulación en sentido vertical A47C 3/20; sillas transformables A47C 13/00; sillas o medios de transporte personales especialmente adaptados para pacientes o discapacitados A61G 3/00, A61G 5/00; sillas de operaciones, butacas para dentistas A61G 15/00)
1/02	. Sillas reclinables o para leer (soportes para partes del cuerpo A47C 7/36, A47C 7/50, A47C 7/54)

1/022	. . teniendo elementos de sostén con regulación independiente
1/023	. . . los elementos son los asientos regulables en el sentido horizontal
1/024	. . . los elementos, siendo el respaldo o el conjunto respaldo-asiento, tienen una inclinación regulable
1/025	. . . . por medio de una cremallera o de un mecanismo de engranaje similar
1/026	. . . . por medio de un mecanismo de clavija y muesca o de diente y trinquete

1/027	. . . . por medio de bridas de ajuste o de órganos de cierre por fricción	3/14	. de forma asimétrica
1/028	. . . para transformar un asiento de respaldo vertical en asiento de reposo	3/16	. del tipo sin patas, p. ej. con un asiento que reposa directamente sobre el suelo (A47C 3/14 tiene prioridad; montadas de forma desmontable sobre las gradas de un estadio A47C 1/16; sillas para niños montadas sobre el respaldo de una silla A47D 1/10); Rodilleras de iglesia; Pufs
1/029	. . . . mediante la modificación de la longitud o de la inclinación de las patas	3/18	. Sillas o taburetes con asiento giratorio (regulables en altura por rotación A47C 3/24)
1/03	. . . los elementos son los brazos del asiento	3/20	. Sillas o taburetes con asiento regulable en sentido vertical (mesas de altura variable A47B 9/00)
1/031	. . . teniendo elementos de sostén con regulación interdependiente	3/22	. . con dispositivo de equilibrado, p. ej. con muelle o contrapeso
1/032	. . . cuando los elementos son un asiento y un respaldo con desplazamiento combinado (A47C 1/035 tiene prioridad)	3/24	. . con un eje vertical
1/033	. . . . cuando el órgano de acoplamiento es una banda flexible	3/26	. . con una cremallera vertical
1/034	. . . cuando los elementos incluyen un apoyapiernas o un apoyapiés (A47C 1/037, A47C 1/038 tienen prioridad)	3/28	. . con bridas de ajuste que actúan sobre vástagos verticales
1/035	. . . . combinado con un asiento y un respaldo unidos de forma móvil	3/30	. . con un cilindro de fluido que actúa en sentido vertical
1/036	. . . cuando los elementos incluyen un cabezal	3/32	. . con medios flexibles para la regulación de la altura, p. ej. un cable, una cadena
1/037	. . . . combinado con una pieza para reposar las piernas o los pies	3/34	. . con clavijas que ajustan en orificios
1/038	. . . con un asiento y un respaldo unidos de forma móvil mediante extensores de tijera (A47C 1/032, A47C 1/036 tienen prioridad) [2]	3/36	. . con medios para o adaptados para inclinar las patas de la silla o del taburete a fin de hacer variar la altura del asiento
1/04	. Butacas de peluquero o similares	3/38	. . con un asiento suplementario o patas suplementarias a fin de hacer variar la altura del asiento
1/06	. . Butacas de peluquero regulables	3/40	. . Guías telescópicas
1/08	. . con asientos auxiliares (asientos incorporables para niños A47C 1/11)	4/00	Sillas plegables, abatibles o desmontables (de metal tubular A47C 5/10; sillas plegables para niños A47D 1/02)
1/10	. . con cabezal; Portapapeles	4/02	. Sillas desmontables
1/11	. . Accesorios no previstos en otro lugar, p. ej. sillas para niños	4/03	. . Sillas de madera no acolchadas [2]
1/12	. Butacas de teatro, de salas de conciertos o similares (sillas para gradas de estadios A47C 1/16)	4/04	. Sillas plegables con asientos rígidos
1/121	. . de asientos abatibles [3]	4/06	. . Fijación de tapicería o de tejido a las armaduras (en general A47C 31/02)
1/122	. . . que se abaten lateralmente [3]	4/08	. . con armaduras hechas de madera o de material plástico
1/124	. . Butacas independientes capaces de ser conectadas para formar una fila	4/10	. . . con las patas montadas sobre un pivote montado a su vez sobre el asiento o la parte inferior de la armadura
1/126	. . capaces de ser amontonadas ordenadamente sobre el suelo o contra la pared	4/12	. . . . regulable (A47C 4/14 tiene prioridad)
1/13	. . Indicadores; Dispositivos de reserva o similares	4/14	. . . . con las patas en cruz
1/14	. Butacas de playa	4/16	. . . . . de tipo regulable
1/16	. Asientos desmontables montados sobre las gradas de un estadio (sillas para niños montadas de manera desmontable A47D 1/10)	4/18	. . con armadura de metal
3/00	Sillas o butacas caracterizadas por su estructura; Sillas o taburetes de asientos giratorios o regulables en sentido vertical (A47C 1/00, A47C 4/00 tienen prioridad)	4/20	. . . con las patas montadas sobre un pivote montado a su vez sobre el asiento o la parte inferior de la armadura
3/02	. Mecedoras (especiales para los niños A47D 13/10)	4/22	. . . . regulable (A47C 4/24 tiene prioridad)
3/021	. . con armaduras elásticas	4/24	. . . . con las patas en cruz
3/023	. . . hechas de un material tubular	4/26	. . . . . del tipo regulable
3/025	. . con un asiento o un conjunto asiento-respaldo montado de forma flexible sobre una armadura rígida	4/28	. Sillas plegables con guarnición flexible para el asiento o el respaldar
3/026	. . . con una columna central, p. ej. asientos de despacho basculantes; Butacas inclinables	4/30	. . Fijación de tapicería o de tejido a la armadura (en general A47C 31/02)
3/027	. . . con órganos de basculación curvos situados entre el asiento y la armadura	4/32	. . con la armadura hecha de madera o de un material plástico
3/029	. . con órganos de basculación curvos reposando sobre el suelo	4/34	. . . con las patas montadas sobre un pivote montado a su vez sobre el asiento o la parte inferior de la armadura
3/03	. . Organos de cierre por apestillado (A47C 3/027 tiene prioridad)	4/36	. . . . de tipo regulable (A47C 4/38 tiene prioridad)
3/04	. Sillas embutibles unas en otras; Sillas encajables	4/38	. . . . con las patas en cruz
3/12	. con un conjunto asiento-respaldo en forma de concha, p. ej. dotadas de apoyabrazos	4/40	. . . . . de tipo regulable
		4/42	. . con una armadura de metal

4/44	. . . con las patas montadas sobre un pivote montado a su vez sobre el asiento o la parte inferior de la armadura	7/54	. Apoyos para los brazos
4/46	. . . . de tipo regulable (A47C 4/48 tiene prioridad)	7/56	. Elementos o partes constitutivas de asientos abatibles, p. ej. butacas de teatro
4/48	. . . . con las patas en cruz	7/58	. . Charnelas, p. ej. para el montaje de asientos en una fila curva (charnelas para batientes en general E05D)
4/50	. . . . de tipo regulable	7/60	. . Empleo de tapas o de salientes para limitar el desplazamiento del asiento
4/52	. Sillas-maletín, es decir, sillas que adoptan la forma de una maleta una vez que se han plegado (mesas baúl A47B 3/10)	7/62	. Accesorios para sillas
4/54	. Sillas inflables (conexión de válvulas a los cuerpos elásticos inflables B60C 29/00)	7/64	. . Perchas para sombreros o perchas para abrigos
5/00	Sillas o butacas de materias especiales	7/66	. . Medios de protección contra la intemperie
5/02	. Sillas de mimbre	7/68	. . Mesas reposabrazos
5/04	. Sillas metálicas, p. ej. tubulares (basculantes A47C 3/023; no tubulares plegables, abatibles o desmontables A47C 4/00)	7/70	. . . plegables
5/06	. . Adaptación especial de la tapicería o del tejido del asiento para su fijación a sillas tubulares	7/72	. . Adaptaciones para incorporar lámparas, radios, bares, teléfonos, dispositivos de ventilación, de calefacción, de enfriamiento o análogos
5/08	. . Sillas tubulares con los tubos envueltos en tejidos; Adaptación de los tubos envueltos de tejido para esta silla	7/74	. . . para la ventilación, la calefacción o el enfriamiento
5/10	. . Sillas tubulares de tipo plegable, abatible o desmontable	9/00	Taburetes para usos especiales (con asientos giratorios A47C 3/18; con asientos regulables en sentido vertical A47C 3/20; taburetes-escabeles A47C 12/00; taburetes para los pies A47C 16/02; reclinatorios A47C 16/04; plataformas o taburetes especialmente adaptadas para la pesca A01K 97/22; bastones de paseo, paraguas transformables en asientos A45B 5/00) [5]
5/12	. con materiales plásticos con o sin refuerzo	9/02	. Taburetes de oficina; Taburetes de taller
5/14	. caracterizados por el empleo de madera contrachapada	9/04	. Taburetes para el ordeño
7/00	Elementos, partes constitutivas o accesorios de sillas o taburetes (fijación al suelo A47B 91/08)	9/06	. Taburetes de pared
7/02	. Partes de asiento (adaptación de asientos para el montaje sobre sillas tubulares A47C 5/06; partes de este género no limitadas a las sillas A47C 23/00; conjuntos capitonés o cojinetes desmontable A47C 27/00)	9/08	. Taburetes para músicos
7/14	. . de forma regulable; con montaje elástico	9/10	. Taburetes de camping, de viaje o de deporte
7/16	. . Asientos hechos de un material de hojas de madera, de plástico o de metal; Asientos de tablas	11/00	Bancos no previstos en otro lugar (bancos para escolares A47B 39/00)
7/18	. . con un material espumoso incorporado a la parte rellena (colchones de espuma A47C 27/14)	11/02	. Bancos de iglesia; Confesionarios
7/20	. . . con refuerzos	12/00	Taburetes-escabeles [5]
7/22	. . Correas o similares para mantener el tapizado	Nota	Las invenciones que conciernen a la acción de plegado o replegado, y que presentan un interés distinto a la transformación para pasar de la función de asiento a la de escabel, están clasificadas en el grupo A47C 4/00. [5]
7/24	. . Asientos tapizados (A47C 7/18 tiene prioridad)	12/02	. que necesitan una transformación para pasar de la función de asiento a la de escabel [5]
7/26	. . . con refuerzos	13/00	Sillas, butacas, taburetes o bancos transformables (taburetes-escabeles que necesitan una transformación para pasar de la función de asiento a la de escabel A47C 12/02; camillas transformables en sillas A61G 1/017) [5]
7/28	. . con resortes de tensión, p. ej. del tipo plano	15/00	Otros asientos (bancos para escolares A47B 39/00)
7/30	. . . con resortes zigzagantes en un plano horizontal	16/00	Apoyos o soportes para los pies, las piernas, los brazos, la espalda o la cabeza (asociadas a sillas A47C 7/00; asociadas a camas o sofás A47C 20/00) [2]
7/32	. . . con cordones de tensión, p. ej. de tipo elástico en un plano horizontal	16/02	. Taburetes para los pies; Apoyos para los pies; Apoyos para las piernas [2]
7/34	. . con resortes en compresión, p. ej. de tipo espiral	16/04	. Reclinatorios; Taburetes para las rodillas; Apoyos para las rodillas (rodilleras de iglesia o pufs A47C 3/16) [2]
7/35	. . Combinaciones de diferentes tipos de resortes; Resortes regulables; Fijación de resortes a otros resortes o al marco [2]		
7/36	. Apoyos para la cabeza o la espalda (para asientos para operaciones o sillas de dentistas A61G 15/00)		
7/38	. . para la cabeza, p. ej. desmontables		
7/40	. . para la espalda		
7/42	. . . de tipo desmontable		
7/44	. . . con armadura de montaje elástico		
7/46	. . . con perfil especial, p. ej. regulable; "Sillas de perfil "Ackerblom"		
7/48	. . . de tipo de giro libre		
7/50	. Apoyos para los pies o las piernas (combinados con otros elementos regulables A47C 1/034, A47C 1/037; taburetes para los pies A47C 16/02)		
7/52	. . de tipo desmontable		

Sofás; Camas**Nota**

En los grupos A47C 17/00 Hasta A47C 27/00, las expresiones siguientes tienen el significado abajo indicado:

- “armadura” se utiliza únicamente el armazón de la cama;
- “cama” se utiliza tanto para somieres de muelles, como para colchones rellenos o medios similares que permiten a las personas extenderse sobre ellos;
- “somieres de muelles” no comprenden el relleno;
- “colchones rellenos” comprenden los muelles.

- 17/00 Sofás; Divanes; Camas** (armaduras A47C 19/00; somieres de muelles A47C 23/00; somieres para divanes A47C 23/00; colchones rellenos A47C 27/00; camas con dispositivos especiales para asistir a los enfermos A61G 7/00)
- 17/02** . Sofás, divanes o similares sin elementos móviles para su uso
- 17/04** . Sofás, divanes, confidentes o similares con elementos móviles para su uso; Butacas-cama
- 17/12** . . transformables en camas por medio de reclinatorios basculantes extensibles
- 17/13** . . transformables por recrecimiento de la parte disponible, p. ej. tirando de ella adelante
- 17/14** . . transformables en camas únicamente retirando una de sus partes
- 17/16** . . transformables en camas por basculamiento o giro del respaldo
- 17/165** . . . el respaldo, p. ej. el cojín para espalda que pueda bascular hacia adelante [2]
- 17/17** . . . combinados los desplazamientos de la silla y del respaldo [2]
- 17/175** con un pivote entre la silla y el respaldo para inclinar o levantar [2]
- 17/18** . . . y basculamiento o giro de los brazos
- 17/20** . . . descubriendo de esta manera uno o varios elementos auxiliares que antes estaban disimulados (A47C 17/22 tiene prioridad)
- 17/207** el cojín del asiento está formado por elementos superpuestos con un elemento inferior al menos utilizado como superficie de reposo [2]
- 17/213** la superficie de reposo está formada, en la posición de cama, por uno de los lados del marco de la silla y el marco del respaldo [2]
- 17/22** . . con medios para descubrir un colchón o un elemento análogo de la cama previamente disimulado
- 17/23** . . . la superficie de reposo está en parte formada por un lado de la silla [2]
- 17/24** . . . con un solo elemento móvil capaz de bascular alrededor de un eje horizontal
- 17/26** capaz de bascular hasta la posición de giro contraria
- 17/28** con medios para elevar el eje de basculamiento
- 17/30** . . . con dos o varios elementos capaces de girar alrededor de un eje vertical
- 17/32** . . Transformación de una cama individual en una cama doble por extensión, giro o basculado de un segundo colchón o de algún otro elemento de la cama disimulado previamente
- 17/34** . . Uniones de asientos, butacas o divanes para formar camas
- 17/36** . . . Transformación de sofás en ángulo en cama de dos plazas
- 17/37** . . Transformación de sofás o similares en camas por medio de muebles que no sean asientos o sillas
- 17/38** . Camas de pared
- 17/40** . . con órganos de equilibrio, p. ej. contrapesos, resortes
- 17/42** . . con patas de soporte de posición fija sobre el suelo, p. ej. fijadas a éste
- 17/44** . . . teniendo sobre las patas de apoyo ciertos medios que faciliten la retirada de la cama de su emplazamiento
- 17/46** . . caracterizadas por un órgano de soporte del colchón rígido
- 17/48** . . caracterizadas por dos o varios elementos móviles relacionados entre sí
- 17/50** . . caracterizados por su forma, p. ej. camas de pared múltiples
- 17/52** . Armarios-cama; Mesas-cama, o lechos similares; Camas-ropero
- 17/54** . . en las que el armario o mueble similar bascula juntamente con la cama
- 17/56** . . girando a la vez alrededor de un eje vertical y horizontal
- 17/58** . . con un soporte de colchón extensible
- 17/60** . . el armario cambia sensiblemente de forma cuando la cama está en posición para que se duerma en ella
- 17/62** . . Mesas-cama; Camas-billar o camas similares
- 17/64** . Camas de viaje o camas de camping (elementos regulables para el reposo A47C 20/00; sacos o fardos de viaje o camping transformables en camas o colchones A45F 4/06; camillas para enfermos A61G 1/00)
- 17/66** . . con las superficies especialmente adaptadas para soportar los cuerpos
- 17/68** . . sólo las patas son replegables
- 17/70** . . el armazón de la cama replegable sobre un eje horizontal
- 17/72** . . . con las patas en cruz (A47C 17/82 tiene prioridad)
- 17/74** . . la cama plegable sobre un eje vertical
- 17/76** . . con partes extensibles, p. ej. telescópicas
- 17/78** . . mantenidas en posición con cuerdas tensas
- 17/80** . . concebidas para ser utilizadas en vehículos o en relación con éstos
- 17/82** . . Baúles-cama; Maletas-cama o similares
- 17/84** . Camas colgantes, p. ej. suspendidas del techo (hamacas A45F 3/22)
- 17/86** . Elementos o partes constitutivas para camas, sofás o divanes, sólo en el caso de que no se encuentren totalmente comprendidas en alguno de los siguientes grupos A47C 17/02, A47C 17/04, A47C 17/38, A47C 17/52, A47C 17/64, ó A47C 17/84
- 19/00 Armaduras de cama** (somieres de resortes con cuadro rígido o formando parte de la armadura A47C 23/00; para camas de niños A47D 7/00; órganos para reunir camas o guarniciones para armaduras F16B)
- 19/02** . Elementos o partes constitutivas de las armaduras no incluidos completamente en alguno de los subgrupos que siguen, p. ej. barrotes, largueros
- 19/04** . Armaduras extensibles, p. ej. con regulación de la longitud, de la anchura o de la altura
- 19/12** . Camas plegables (camas de viaje o de camping A47C 17/64)
- 19/14** . . en zigzag

19/20	<ul style="list-style-type: none"> Armaduras de varios pisos (camas de pared múltiples A47C 17/50; camas suspendidas A47C 17/84); Armaduras superpuestas para formar varias plantas 	23/155	<ul style="list-style-type: none"> con combinaciones de resortes planos o de cadenas de anillos y de resortes de espiras [2]
19/22	<ul style="list-style-type: none"> Combinaciones de armaduras con otros muebles u otros accesorios, p. ej. con muebles de dormitorio (mesitas de noche A47B 23/00) 	23/16	<ul style="list-style-type: none"> de tipo zigzag plano
20/00	Apoyacabezas, reposapiés u otros elementos de apoyo para las camas, sofás o similares (caballetes de lectura o mesas para cama A47B 23/00; soportes destinados a las camas y especialmente concebidos para cuidar enfermos A61G 7/065) [2]	23/18	<ul style="list-style-type: none"> de bandas elásticas
20/02	<ul style="list-style-type: none"> del tipo desmontable (A47C 20/04, A47C 20/08 tienen prioridad) [2] 	23/20	<ul style="list-style-type: none"> en forma de plancha elástica
20/04	<ul style="list-style-type: none"> con inclinación regulable (A47C 20/08 tiene prioridad) [2] 	23/22	<ul style="list-style-type: none"> de cordones de caucho tensados o de cordones similares
20/06	<ul style="list-style-type: none"> la parte regulable inmoviliza los pies plegables [2] 	23/24	<ul style="list-style-type: none"> utilizando una tela tensa u otras bandas no elásticas
20/08	<ul style="list-style-type: none"> con dispositivos que permitan colocar varios elementos de apoyo juntos [2] 	23/26	<ul style="list-style-type: none"> Cuadro para éstos; Fijación de resortes al cuadro
20/10	<ul style="list-style-type: none"> utilizando vástagos [2] 	23/28	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivos de tensado para éstos
20/12	<ul style="list-style-type: none"> utilizando vástagos telescópicos [2] 	23/30	<ul style="list-style-type: none"> utilizando combinaciones de resortes incluidos en más de uno de los grupos A47C 23/02, A47C 23/04, A47C 23/06 y A47C 23/12; Sus cuadros
20/14	<ul style="list-style-type: none"> utilizando una bandeja o un picaporte [2] 	23/32	<ul style="list-style-type: none"> Combinaciones de redes con resortes comprimidos; Cuadros para éstos
20/16	<ul style="list-style-type: none"> utilizando piezas dentadas, p. ej. cremalleras [2] 	23/34	<ul style="list-style-type: none"> con medios para asegurar un apoyo suplementario para la cabeza o las piernas
20/18	<ul style="list-style-type: none"> utilizando transmisión por fricción [2] 	25/00	Conjuntos de resortes sin enmarcar especialmente adaptados para sofás o camas
21/00	Accesorios de cama, p. ej. artículos para sujetar las sábanas, las mantas o las colchas (mesas de noche que reposan sobre la madera de la cama A47B 23/02; para las camas de los niños A47D 15/00); Medios de ventilación, de enfriamiento o de calefacción unidos a las camas o a los colchones [5]	25/02	<ul style="list-style-type: none"> sin medios de enganche suplementario entre los resortes
21/02	<ul style="list-style-type: none"> Artículos para sujetar las sábanas; Artículos para sujetar las mantas 	27/00	Colchones rellenos o acuáticos especialmente concebidos para sillas, sillones, camas o sofás (disposiciones para evitar las llagas o para sostener pacientes quemados, p. ej. colchones especialmente adaptados a este efecto, A61G 7/057; cojines o tapicería en general B68G 5/00; fabricación de colchones B68G 7/00) [5]
21/04	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivos para la ventilación, el enfriamiento o la calefacción 	27/04	<ul style="list-style-type: none"> con resortes embutidos (A47C 27/20 tiene prioridad)
21/06	<ul style="list-style-type: none"> Bases para colchones 	27/045	<ul style="list-style-type: none"> Fijación de muelles embutidos para envolver el somier (medios de fijación del capitoné A47C 31/02); Utilización de placas, enrejados o parrillas de rigidez debajo de los muelles embutidos [2]
21/08	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivos para prevenir las caídas, p. ej. paredes laterales separables (para camas de niños A47D 7/00) 	27/05	<ul style="list-style-type: none"> con material espumoso en capas sobre la parte superior, la inferior o los costados
23/00	Somieres de muelles, de cuadro rígido o formando parte del armazón de la cama; Somieres para divanes (conjuntos de resortes en un cuadro A47C 25/00; conjuntos de resortes formando parte de colchones rellenos A47C 27/00; somieres especialmente adaptados para la enfermería A61G 7/065)	27/06	<ul style="list-style-type: none"> Muelles embutidos
23/02	<ul style="list-style-type: none"> utilizando resortes en láminas, p. ej. bandas metálicas (resortes de madera A47C 23/06) [2] 	27/07	<ul style="list-style-type: none"> Fijación o interconexión de muelles en muelles embutidos [2]
23/04	<ul style="list-style-type: none"> utilizando resortes de compresión, p. ej. resortes en espiral 	27/08	<ul style="list-style-type: none"> Colchones acuáticos (conexión de válvulas a los cuerpos elásticos inflables en general B60C 29/00) [5]
23/043	<ul style="list-style-type: none"> utilizando resortes de espiras [2] 	27/10	<ul style="list-style-type: none"> con dos o varios compartimentos rellenables por separado [5]
23/047	<ul style="list-style-type: none"> llevando elementos hinchables [2] 	27/12	<ul style="list-style-type: none"> embutidos de un material fibroso, p. ej. madera, algodón
23/05	<ul style="list-style-type: none"> Cuadros para éstos; Fijación de los resortes al cuadro 	27/14	<ul style="list-style-type: none"> embutidos de un material esponjoso
23/053	<ul style="list-style-type: none"> Fijación o unión de resortes en los cuadros o en los paquetes de resortes [2] 	27/15	<ul style="list-style-type: none"> constituidos por varias capas (A47C 27/16 tiene prioridad) [2]
23/055	<ul style="list-style-type: none"> con la ayuda de cuerdas; con la ayuda de cintas de tela o de caucho [2] 	27/16	<ul style="list-style-type: none"> reforzados con planchas, p. ej. perfilados
23/057	<ul style="list-style-type: none"> Ganchos o soportes para fijar los resortes al cuadro [2] 	27/18	<ul style="list-style-type: none"> combinados con cuerpos inflables
23/06	<ul style="list-style-type: none"> utilizando resortes de madera, p. ej. del tipo ballesta 	27/20	<ul style="list-style-type: none"> con resortes amoldados o colocados en orificios practicados en el material esponjoso
23/12	<ul style="list-style-type: none"> utilizando resortes tensados, p. ej. de tipo plano (A47C 23/02 tiene prioridad) [2] 	27/22	<ul style="list-style-type: none"> embutidos a la vez de un material fibroso y de un material esponjoso
23/14	<ul style="list-style-type: none"> formando redes; combinados con redes 	29/00	Redes de protección contra los insectos para sillas o camas (mosquiteros para animales A01K 13/00; mosquiteros considerados como equipo de viaje A45F 3/52); Baldaquines o doseles para camas
23/145	<ul style="list-style-type: none"> con resortes de espiras entrecruzados horizontales; Su fijación al cuadro [2] 		
23/15	<ul style="list-style-type: none"> con cuerdas o resortes planos trenzados o entrecruzados; con resortes de espiras (A47C 23/145 tiene prioridad) [2] 		

31/00	Particularidades diversas relativas a las sillas, camas o similares, no previstas en otros grupos de esta subclase, p. ej. fijación del capitonado, artículos protectores para colchones, sistemas para estirar los somieres de red metálica	31/06	. . . para fijar resortes en zigzag planos
31/02	. Medios de fijación del capitonado (punzonado, medios de punzonado, fijación, colocación o terminación del tapizado B68G 7/00)	31/08	. Asas para coger los colchones
31/04	. . Bridas de ajuste para fijar a los cuadros, bandas elásticas planas o resortes en zigzag planos	31/10	. Fundas intercambiables
		31/11	. . para sillas [2]
		31/12	. Medios para adaptar los asientos, las camas o los colchones a la conformación o al peso de los usuarios, p. ej. medios para tomar medidas (medios para tomar medidas en los cuerpos para la confección de prendas de vestir A41H 1/00) [4]

A47D MOBILIARIO ESPECIALMENTE ADAPTADO PARA NIÑOS (bancos o pupitres escolares A47B 39/00, A47B 41/00)

Esquema general

SILLAS; CAMAS O CUNAS.....	1/00, 11/00; 7/00, 9/00, 11/00	OTROS MUEBLES.....	3/00, 5/00, 13/00
		ACCESORIOS	15/00

1/00	Sillas de niños (sillas en general A47C; asientos de vehículo para niños B60N 2/26)	11/00	Muebles de niños transformables en muebles de otro tipo, p. ej. sillas o bancos de niños transformables en camas (muebles transformables en general A47B 85/00)
1/02	. Sillas plegables	11/02	. Sillas transformables en sillas de niños
1/04	. Sillas altas transformables en sillas bajas por inversión	13/00	Otros muebles para salas de lactantes (sillas de aseo auxiliares o transportables para niños A47K 13/06)
1/06	. transformables en cochecitos de niños	13/02	. Artículos para el transporte de bebés; Hamacas para el transporte
1/08	. transformables en mecedoras	13/04	. Aparatos para enseñar a los niños a caminar; Artículos para la marcha o el paseo de los bebés (apoyos para caminar provistos de ruedas para enfermos o discapacitados A61H 3/04)
1/10	. capaces de ser colgadas o fijarse a mesas u otros objetos	13/06	. Parques para niños
3/00	Mesas de niños	13/08	. Dispositivos empleados para guiar o sostener a los niños, p. ej. arnés de seguridad
5/00	Tocadores de niños (cómodas A47B 67/00)	13/10	. Mecedoras (en general A47C 3/02; caballos de balancín A63G 15/00); Balancines (en general A63G 9/00)
7/00	Camas de niños (camas en general A47C)	15/00	Accesorios para muebles de niños, p. ej. cinturones de seguridad, portabiberones (portabiberones de uso médico A61J 9/06; cinturones o arneses de seguridad en general A62B 35/00; cinturones o arneses de seguridad en los vehículos terrestres B60R 22/00; correaes en las aeronaves B64D 25/06) [4]
7/01	. con elementos regulables, p. ej. para adaptar la longitud de la cama al crecimiento del niño	15/02	. Pinzas para impedir que los bebés se destapen
7/02	. . con la pared lateral capaz de bajarse		
7/03	. . con colchón de montado regulable		
7/04	. capaz de colgarse de, o fijarse a un marco de ventana o a otros objetos		
9/00	Cunas		
9/02	. con mecanismos de mecido (dispositivos para imprimir a los coches de niños un movimiento de vaivén B62B 9/22)		
9/04	. . con los elementos de mecido intercambiables		

A47F MOBILIARIO, GUARNICIONES O ACCESORIOS ESPECIALES PARA TIENDAS, ALMACENES, BARES, RESTAURANTES O LOCALES SIMILARES; MOSTRADORES DE CAJA

Esquema general

MOBILIARIO Y ACCESORIOS CARACTERIZADOS POR SU CONSTRUCCION	1/00, 3/00, 5/00, 9/00, 11/00	MUEBLES O INSTALACIONES ADAPTADOS A SISTEMAS DE SERVICIO ESPECIALES.....	10/00
MOBILIARIO Y ACCESORIOS ADAPTADOS A ARTICULOS O PRODUCTOS ESPECIALES.....	7/00	ACCESORIOS PARA TIENDAS, ALMACENES O BARES; MANIQUIES O BUSTOS.....	13/00; 8/00

1/00	Estanterías para la distribución de mercancías (estanterías en general A47B; medios de almacenado para talleres B25H); Cajas o recipientes para el almacenado o la distribución de las mercancías (aspectos relativos a la exposición o presentación A47F 3/00; guarniciones para talleres B25H 3/00; recipientes en general B65D; distribuidores accionados por monedas G07F)	5/14	· Elementos de ensamblaje tubulares para stands de alambre
1/02	· para productos granulados o en polvo	5/16	· Stands de escaparate de tipo plataforma con la superficie superior plana, inclinada o curva
1/03	· Medios de distribución	7/00	Stands, sistemas de suspensión o estanterías adaptadas a artículos o productos especiales
1/035	· . . . con dispositivos de medida	7/02	· para joyería, dentaduras, relojes, gafas, lupas o similares
1/04	· Recipientes con dispositivos para la distribución de los artículos	7/024	· . . con dispositivos para impedir su retirada sin autorización
1/06	· . . con la distribución prevista por la parte de arriba	7/03	· . . en forma de caja; Adaptaciones de cajas a fines de exposición
1/08	· . . con la distribución prevista por la parte de abajo	7/04	· para neumáticos; para ruedas
1/10	· . . . con medios de distribución mecánicos	7/06	· para sombreros
1/12	· . . haciéndose la distribución por el lado de un montón sensiblemente horizontal	7/08	· para calzados
1/14	· Recipientes concebidos para apilar en ellos las mercancías o para combinárseles con un soporte o combinados para formar un soporte	7/10	· para géneros de punto
1/16	· Recipientes caracterizados por el hecho de ser giratorios	7/12	· para corbatas (soportes de uso doméstico para corbatas A47G 25/74); para cuellos
1/18	· Combinaciones de estanterías y de locales de venta para almacenes	7/14	· para cuadros, p. ej. en combinación con libros o bolsas de semillas
3/00	Vitrinas o muebles de exposición	7/16	· para alfombras; para papeles pintados; para textiles
3/02	· con sistemas de distribución (accionados por monedas G07F)	7/17	· . . en rollos o en bandas enrolladas
3/022	· . . haciéndose la distribución por la parte superior	7/18	· . . para tejidos (A47F 7/17 tiene prioridad) [3]
3/024	· . . haciéndose la distribución por la parte inferior	7/19	· para prendas de vestir (para géneros de punto A47F 7/10; para corbatas o cuellos A47F 7/12; maniqués, bustos o similares A47F 8/00; armarios guardarropas con colgadores de ropa A47B 61/00; perchas para ropa de uso doméstico A47G 25/00)
3/026	· . . . con medios de distribución mecánicos	7/22	· . . para camisas
3/04	· con aire acondicionado o refrigerado (refrigeradores F25D; disposiciones para la calefacción especialmente adaptadas a superficies transparentes o reflectantes H05B 3/84)	7/24	· . . Portavestidos
3/06	· con estanterías móviles o intercambiables	7/26	· . . . extensibles a partir de un escaparate
3/08	· con dispositivos para agitar o desplazar los productos de manera continua o intermitente	7/28	· para recipientes, p. ej. frascos, botellas
3/10	· Vitrinas o muebles de exposición giratorios	7/30	· para muebles, p. ej. camas, somieres
3/11	· . . de mando mecánico	8/00	Maniqués, bustos o similares, p. ej. para presentar prendas de vestir (maniqués de sastres A41H 5/00)
3/12	· Ganchos u otros dispositivos para sostener, unir o sujetar las lunas de cristal	8/02	· Maniqués de alambre; Siluetas para presentar vestidos
3/14	· Caballetes para escaparates (cajas de embalaje capaces de formar caballetes B65D)	9/00	Mostradores o ventanillas de tiendas, bares, bancos o lugares similares (vitrinas o muebles de exposición A47F 3/00; mamparas de seguridad para transacciones, p. ej. platos móviles para pagos, E05G 7/00)
5/00	Expositores, soportes o anaqueles caracterizados por sus particularidades estructurales	9/02	· Mostradores de caja
5/01	· hechos de tubo o de alambre (plegables o regulables A47F 5/13)	9/04	· . . Mostradores de verificación, p. ej. para almacenes de autoservicio [3]
5/02	· Stands de escaparates giratorios	10/00	Muebles o instalaciones especialmente adaptados a sistemas especiales de servicio, no previstos en otra parte (aspectos de aparato transportador B65G; aspectos de construcción E04H; aparatos accionados por monedas G07F) [3]
5/025	· . . de mando mecánico, p. ej. plataformas giratorias (A47F 5/03 tiene prioridad)	10/02	· para sistema del tipo de autoservicio, p. ej. para supermercados (A47F 10/06 tiene prioridad; carros de mano B62B; cestos B65D) [3]
5/03	· . . con eje de giro horizontal	10/04	· . . para el almacenaje o manipulación de carros de mano o cestas de autoservicios [3]
5/04	· Stands con un pilar central, p. ej. de tipo árbol	10/06	· para sistemas de servicio de restaurantes (utensilios de mesa A47G) [3]
5/05	· . . con recipientes separados capaces de girar alrededor del pilar	11/00	Instalaciones de vitrinas o escaparates
5/06	· . . Regulables	11/02	· Paredes intercambiables; Columnas; Cortinas especiales o similares
5/08	· fijados a las paredes, techos o similares; Dispositivos de escaparate en consolas murales	11/04	· Disposiciones especiales de espejos o similares
5/10	· Stands de escaparate regulables o plegables	11/06	· Procedimientos para obtener efectos ópticos especiales
5/11	· . . en cartón, papel o similar (A47F 5/12 tiene prioridad)		
5/12	· . . Stands inclinables		
5/13	· . . hechos de tubo o de alambre (A47F 5/12 tiene prioridad)		

11/08	. . Vitrinas no reflectantes
11/10	. . Instalaciones de puntos de luz

13/00	Accesorios para tiendas o similares (dispositivos para sacar o cortar el papel que se extrae de un rollo B65H; escaleras de mano E06C 9/06)
13/04	. Carretes para el hilo o cortadores de hilo
13/06	. Dispositivos para alcanzar los artículos (con dispositivos para cogerlos B25J)
13/08	. Instrumentos manuales, p. ej. palas de especieros, cazos soportes para sacos de papel

A47G UTENSILIOS DE USO DOMESTICO O DE MESA (sujeta-libros A47B 65/00; cuchillos B26B)

Nota

La presente subclase cube los equipos de uso análogo de hoteles, lavabos, vehículos o similares no cubiertos en otro lugar.

Esquema general

EQUIPOS DECORATIVOS	1/00 Hasta 7/00, 33/00	para uso doméstico	29/00
ROPA DE CAMA; MANTELERIA	9/00; 11/00	ALFOMBRAS	27/00
DISPOSITIVOS O UTENSILIOS PARA LA MESA	19/00 Hasta 23/00	ARTICULOS RELIGIOSOS O RITUALES	33/00
SOPORTES, APOYOS, RECIPIENTES EQUIPO		OTROS ARTICULOS	35/00
para prendas de vestir.....	25/00		

1/00	Espejos (espejos de mano, de bolsillo o para afeitarse A45D 42/00; como elementos ópticos G02B 5/08); Marcos de cuadros o similares	7/00	Floreros o similares (portarramos fijados a las prendas de vestir A45F 5/08)
1/02	. Espejos como parte del mobiliario	7/02	. Dispositivos destinados a recibir las macetas o las flores cortadas (macetas, soportes para macetas en invernaderos A01G)
1/04	. . Espejos con elementos múltiples	7/03	. . Almohadillas o placas decorativas para sostener las flores en las macetas o en los jarrones
1/06	. Marcos de cuadros (su fabricación de papel B31D)	7/04	. . Mesas de flores; Jardineras o portarramos, p. ej. cestos (jardineras utilizadas durante el crecimiento de las flores A01G)
1/08	. . regulables	7/06	. . Jarrones para flores
1/10	. . Ganchos de esquina o sistema de sujeción de marcos por las esquinas	7/07	. . . Medios para guiar las flores en los jarrones, p. ej. tapaderas perforadas
1/12	. Marcos o alojamientos para colecciones de medallas, insignias o similares	7/08	. . Cubiertas para macetas de flores
1/14	. Soportes de fotografías	9/00	Colchas; Edredones; Mantas de viaje; Esteras o análogos; Sacos de dormir; Almohadas (almohadas especialmente adaptadas para prevenir los ronquidos A61F 5/56)
1/16	. Dispositivos para colgar, o sostener los cuadros, espejos o similares	9/02	. Ropa de cama; Cobertores; Edredones (sábanas especialmente adaptadas para ser utilizadas como o con camillas A61G 1/01) [5]
1/17	. . utilizando adhesivos, ventosas o procedimientos magnéticos	9/04	. . con correas de ajuste (camisería en general A44B)
1/18	. . Cordones para cuadros o similares	9/06	. Mantas de viaje; Esteras de dormir o análogos
1/20	. . Ganchos para cuadros; Ganchos X (pasadores o ganchos de uso general F16B 13/00, F16B 45/00)	9/08	. Sacos de dormir
1/21	. . . con acción de ajuste (en general F16B 2/00)	9/10	. Almohadas (artículos para sujetar las almohadas A47C 21/00) [7]
1/22	. . Placas con clavijas	11/00	Mantelerías
1/24	. . Dispositivos para la colocación de cuadros, espejos o similares, en la posición deseada o con la inclinación requerida		
3/00	Cabezas intercambiables decorativas para clavos, tornillos o similares (cabezas de forma especial, no intercambiables para clavos F16B 15/02, para tornillos F16B 23/00)		
5/00	Pantallas (mamparas de ducha A47K 3/30; contraventanas que se abren o se cierran E06B 9/02; pantallas para moscas E06B 9/52); Biombos		
5/02	. Pantallas enrollables		
5/04	. Pantallas de chimenea		

Dispositivos o utensilios de mesa

19/00	Servicio de mesa
19/02	. Platos, fuentes o similares
19/03	. . para ser utilizados una sola vez, p. ej. de papel
19/04	. . Platos con recipientes separables para las sobras
19/06	. . Platos con portacucharas, vasos o similares
19/08	. . Salvaplatos (soportes para recipientes de cocina A47J 45/10)

19/10	. . . Dispositivos para fijar los platos a la mesa
19/12	. Recipientes o cacharros para la mesa
19/14	. . Teteras o cafeteras (filtros, coladores, A47J 31/06)
19/16	. . Infusores de té, p. ej. bolsitas infusoras, infusores en forma de huevo (utilizables una sola vez, p. ej. de papel, B65D, p.ej. recipientes o paquetes desechables B65D 85/804)
19/18	. . Confiteros, recipientes para la mostaza, recipientes para productos similares (distribuidores de jabón A47K 5/06)
19/20	. Cubreteteras o cubrecafeteras
19/22	. Recipientes para bebidas o platos utilizados en el servicio de la mesa (soportes para vasos o para recipientes de bebidas A47G 23/03)
19/23	. . capaces de apilarse uno sobre otro
19/24	. Espolvoreadores para sal, pimienta, azúcar, o productos similares
19/26	. Platos o campanas para mantequilla o queso, platos o campanas para mantequilla o queso con sistemas de enfriamiento o de calentamiento; Cubiertas protectoras para recipientes destinados a conservar alimentos
19/28	. Hueveros; Abridores para los huevos pasados por agua (abridores de huevos como aparatos domésticos A47J 43/14)
19/30	. Otros recipientes o dispositivos empleados en el servicio de mesa
19/32	. . Recipientes para alimentos dotados de un sistema de distribución para el pan, los panecillos, el azúcar, o productos similares; Recipientes para alimentos con cubierta móvil (empleados en el equipo de los almacenes A47F)
19/34	. . . distribuyendo una cierta cantidad de alimento en polvo o en granos, p. ej. azúcar [2]
21/00	Utensilios de mesa, Cubertería (recogedor de migas de pan A47L 13/52; cuchillos de mesa B26B)
21/02	. Tenedores; Tenedores con sistema eyector; Tenedores y cucharas combinados; Cubiertos para la ensalada
21/04	. Cucharas; Pinzas para repostería
21/06	. Juegos de cubertería combinados o separados; Cuchillos de ostras con dispositivos de apertura; Cuchillos de pescado con sistemas para quitar las espinas (instrumentos de cocina A47J)
21/08	. Cubiertos para mancos
21/10	. Pinzas para el azúcar; Pinzas para los espárragos; pinzas para otros alimentos
21/12	. Recipientes para palillos de dientes
21/14	. Recipientes para cuchillos o soportes para cuchillos; Soportes para utensilios de mesa capaces de ser fijados a los platos
21/16	. Sujetadores de manteles o servilletas
21/18	. Pajas para beber o similares (de uso terapéutico A61J 15/00)
23/00	Otros artículos de mesa
23/02	. Soportes para vasos o botellas
23/03	. Soportes para vasos o para recipientes de bebidas [2]
23/032	. . de papel, de cartón o similar, p. ej. soportes de vasos para cerveza
23/04	. Recipientes para mantener los alimentos al frío o al calor (para la mantequilla o el queso A47G 19/26)
23/06	. Bandejas para el servicio (mesas de postre A47B 31/00)
23/08	. Dispositivos de transporte de alimentos para la mesa; Dispositivos móviles o giratorios para servir los alimentos

23/10	. Dispositivos para contar o indicar el número de consumiciones (sobre los aparatos distribuidores de la bebida B65D, B67D; contado en general G06M)
23/12	. . Contadores de consumiciones combinados con utensilios de mesa
23/14	. . . combinados con soportes, p. ej. soportes de vasos
23/16	. . . combinados con recipientes para beber o con cubiertas para éstos

Equipo doméstico

25/00	Equipo doméstico utilizado para las prendas de vestir; Percheros, portasombreros o paragüeros (armarios guardarropas A47B 61/00) [4]
25/02	. Percheros; Dispositivos para colgar las prendas de vestir; Conjunto de perchas para prendas de vestir; Ganchos para prendas de vestir (perchas para prendas de vestir o trajes A47G 25/14; perchas con dispositivos de cierre E05B 69/00) [4]
25/06	. . Ganchos y rejillas para prendas de vestir; Vestuarios; Caballetes para prendas de vestir con brazos oscilantes o extensibles (con ganchos capaces de cerrarse E05B 69/02)
25/08	. . Percheros portátiles para vestidos capaces de fijarse a los árboles, a la pared, a las mesas, o similares
25/10	. Portasombreros; Caballetes para sombreros
25/12	. Portabastones o paraguas o soportes para bastones o paraguas
25/14	. Perchas para prendas de vestir, p. ej. para trajes (A47G 25/60 tiene prioridad; armarios guardarropas con perchas extensibles A47B 61/02) [4]
25/16	. . para conjuntos completos (A47G 25/40, A47G 25/44 tienen prioridad) [4]
25/18	. . para varias prendas similares, p. ej. construidas para ser sujetadas a una percha similar o para sostenerla [4]
25/20	. . con dispositivos para conservar la forma de las prendas de vestir [4]
25/22	. . especialmente adaptadas para los abrigos de piel [4]
25/24	. . de alambre (A47G 25/42, A47G 25/46, A47G 25/52, A47G 25/64, A47G 25/70 tienen prioridad) [4]
25/26	. . . especialmente adaptadas para evitar que las de vestir resbalen, p. ej. con superficies no deslizantes (A47G 25/30 tiene prioridad) [4]
25/28	. . Perchas caracterizadas por su forma [4]
25/30	. . . para evitar que las prendas resbalen [4]
25/32	. . . detalles constructivos relativos a los ganchos (A47G 25/34, A47G 25/38 tienen prioridad) [4]
25/34	. . . con gancho y percha en una sola pieza (A47G 25/36 tiene prioridad) [4]
25/36	. . . caracterizadas por el material empleado, p. ej. papel, cartón, plástico, vidrio [4]
25/38	. . . . Montaje de ganchos [4]
25/40	. . Perchas desmontables [4]
25/42	. . . de alambre [4]
25/44	. . Perchas con corredera [4]
25/46	. . . de alambre [4]
25/48	. . Perchas con pinzas o artículos análogos, p. ej. para pantalones o faldas [4]
25/50	. . . Ganchos de perchas para colgar pantalones o faldas [4]
25/52	. . . de alambre [4]

- 25/54 . Fundas de protección contra el polvo o las polillas, p. ej. con perchas para prendas de vestir [4]
- 25/56 . . Dispositivos para introducir en ellas las prendas de vestir [4]
- 25/58 . . Bolsas antipolilla con disposiciones para depositar en ellas los pesticidas o productos repelentes de animales dañinos [4]
- 25/60 . Perchas con disposiciones para utilizar perfumes o pesticidas o productos repelentes de animales dañinos, p. ej. para ser colocados en bolsas antipolillas [4]
- 25/62 . Extensores o tensores de pantalones o de faldas, del tipo percha (con aplicación de calor o vapor D06F) [4]
- 25/64 . . de alambre [4]
- 25/66 . Extensores de pantalones con sistemas para formar o estirar los pliegues (con aplicación de calor o vapor D06F) [4]
- 25/68 . . tensado en sentido longitudinal [4]
- 25/70 . . de alambre [4]
- 25/72 . Sistemas de planchado de prendas de vestir (aparatos o máquinas de planchado con calor D06F) [4]
- 25/74 . Soportes para corbatas [4]
- 25/76 . Dispositivos para estirar las corbatas (con aplicación de calor o vapor D06F) [4]
- 25/78 . Dispositivos para planchar las corbatas, p. ej. combinados con dispositivos para sujetarlas (aparatos de planchado con calor D06F) [4]
- 25/80 . Dispositivos para ponerse o quitarse el calzado, p. ej. calzadores para ponerse o quitarse las botas (abotonadores para el calzado A47G 25/92) [4]
- 25/82 . . Calzadores [4]
- 25/84 . . Bancos para el calzado [4]
- 25/86 . . . con dispositivos para quitar las botas [4]
- 25/88 . . Dispositivos para introducir las extremidades de los cordones en los zapatos o en las botas [4]
- 25/90 . Dispositivos domésticos auxiliares para ponerse o quitarse las prendas de vestir, p. ej. para las medias o los pantalones [4]
- 25/92 . . Abotonadores de calzado o de cuellos; Pasa-cordones; Extensores para guantes [4]
- 27/00 **Artículos de tejido para suelos; Su fijación** (tejidos D03D; no tejidos D04H)
- 27/02 . Alfombras; Alfombras de escalera; Alfombras de pie de cama; Felpudos (esterillas para los pies del tipo felpudo A47L 23/22)
- 27/04 . Fijación de alfombras; Dispositivos para extender las alfombras
- 27/06 . Barras de escalera; Fijación de las barras de escalera (barras para cortinas A47H 1/02)
- 29/00 **Soportes, apoyos o recipientes diversos para uso doméstico, no previsto en los grupos A47G 1/00 Hasta A47G 27/00 o A47G 33/00** (para los utensilios de cocina A47J 45/00; para secar las toallas A47K 10/04; soportes, caballetes o similares para airear la ropa de cama, las prendas de vestir o los objetos similares, dispositivos para secar las prendas de vestir D06F 57/00)
- 29/02 . Tableros de pared (estanterías A47B); Sus calzos o sistemas de fijación
- 29/06 . Papeleras (espuertas para la basura B65F 1/00)
- 29/08 . Soportes para artículos de uso personal en general, p. ej. para cepillos
- 29/087 . Dispositivos para fijar los utensilios domésticos, o análogos, a las mesas, muros o similares [4]
- 29/093 . Dispositivos para inmovilizar los recipientes sobre las mesas o similares [4]
- 29/10 . Llaveros; Tableros para llaves (estuches para llaves A45C 11/32)
- 29/12 . Receptáculos para correo o periódicos, p. ej. buzones domésticos; Aperturas en puertas o similares para la entrega de correo o periódicos (A47G 29/14 tiene prioridad; columnas de caída para el correo en los edificios B65G 11/04) [1,8]
- 29/122 . . Elementos, partes constitutivas o accesorios, p. ej. dispositivos de señalización, lámparas, dispositivos para dejar mensajes
- 29/124 . . . Accesorios para impedir que el contenido sea retirado indebidamente
- 29/126 . . . Cubiertas para la boca del buzón
- 29/14 . Recipientes para depositar alimentos, p. ej. desayunos, leche; Receptáculos similares para grandes paquetes con dispositivos para impedir que los artículos depositados sean retirados indebidamente [1,8]
- 29/16 . . Combinados con buzones para cartas
- 29/18 . . Dispositivos de fijación para sujetar botellas cerca de puertas o de ventanas (impidiendo que sean retirados indebidamente A47G 29/24)
- 29/20 . . con accesorios para impedir que los artículos depositados sean indebidamente retirados
- 29/22 . . . con elementos rotativos o dotados de movimiento de vaivén
- 29/24 . . . Dispositivos de fijación para sujetar las botellas cerca de las puertas o de las ventanas
- 29/26 no liberando la botella más que mediante la apertura de la ventana o de la puerta
- 29/28 . . . con un recipiente en el interior de la casa y un conducto de despacho atravesando la puerta, la pared o similar, p. ej. para el despacho de leche
- 29/30 . . Accesorios, p. ej. dispositivos de señalización, lámparas, medios para dejar mensajes
- 33/00 **Artículos religiosos o rituales de uso doméstico o similares**
- 33/02 . Altares; Relicarios; Pilas de agua bendita; Crucifijos
- 33/04 . Árboles de Navidad (dispositivos de iluminación F21S; candelabros F21V 35/00) [1,7]
- 33/06 . . Árboles de Navidad artificiales
- 33/08 . . Decoración de árboles de Navidad
- 33/10 . . Dispositivos de enganche o de fijación de los artículos para decorar los árboles de Navidad
- 33/12 . . Soportes para árboles de Navidad
- 35/00 **Otros artículos de equipo de la casa**

A47H GUARNICIONES PARA VENTANAS O PUERTAS (relacionadas con el funcionamiento de la puerta o de la ventana E05; toldos enrollables E06B; disposiciones especiales o dispositivos relacionados con puertas o ventanas, p.ej. para ventilación o sellado, E06B 7/00)

Esquema general

CORTINAS	21/00, 23/00	MANIOBRA DE LAS CORTINAS	3/00, 5/00, 11/00, 15/00
SUSPENSION DE CORTINAS	1/00, 2/00, 7/00, 13/00, 15/00, 19/00	OTRAS GUARNICIONES DE VENTANAS O PUERTAS.....	27/00, 99/00

Cortinas; Toldos

1/00 Dispositivos de suspensión de las cortinas

- 1/02 . Barras de cortinas
- 1/022 . . extensibles
- 1/03 . . montadas sobre una bisagra de manera que puedan girar juntamente con las puertas o las ventanas
- 1/04 . Rieles para cortinas
- 1/06 . . fijos
- 1/08 . . extensibles
- 1/10 . Medios de montaje de barras o de rieles para cortinas
- 1/102 . . para el montaje de barras (A47H 1/12, A47H 1/14 tienen prioridad)
- 1/104 . . para el montaje de rieles (A47H 1/12, A47H 1/14 tienen prioridad)
- 1/12 . . Monturas regulables
- 1/122 . . . para las barras
- 1/124 . . . para los rieles
- 1/13 . . Soportes o monturas regulables a la vez para los toldos enrollables y las cortinas deslizantes
- 1/14 . . Soportes para las barras o rieles
- 1/142 . . . para sostener las barras
- 1/144 . . . para sostener los rieles
- 1/16 . . Soportes de alambre para barras de cortinas
- 1/18 . Otros dispositivos para la suspensión de cortinas, p. ej. alambres, cordones
- 1/19 . . Dispositivos para montar los hilos metálicos, los cordones o análogos

2/00 Galerías o similares

- 2/02 . extensibles

3/00 Dispositivos de colgado, de fijación o de guía de las cintas o cordones de las cortinas o similares

- 3/02 . Dispositivos de enganche, de fijación o de guía de cintas o cordones
- 3/04 . . Sujetadores automáticos de cordones
- 3/06 . . Sujetadores no automáticos de cordones
- 3/08 . . Dispositivos de tensado de cordones para cortinas de cordón doble
- 3/10 . . Guías para cordones
- 3/12 . . Soportes de cintas; Poleas para cintas; Dispositivos para tensar las cintas

5/00 Dispositivos para correr cortinajes, cortinas o similares

- 5/02 . Dispositivos para correr y descorrer las cortinas
- 5/03 . . Dispositivos dotados de medios de guía y de cordones de tiro o de cierre
- 5/032 . . Dispositivos dotados de medios de guía y de cordones de tiro (poleas para cordones A47H 11/06)
- 5/04 . . Dispositivos en zigzag
- 5/06 . . Dispositivos de rosca sobre las barras o los ejes

- 5/08 . Dispositivos para correr los toldos unidos a puertas o ventanas

- 5/09 . . Dispositivos para separar las cortinas de las puertas o de las ventanas

- 5/14 . Aparatos para hacer descender las cortinas o similares

7/00 Dispositivos para colocar o quitar las barras de las cortinas

- 7/02 . Barras de cortinas capaces de ser bajadas

11/00 Accesorios para cordones de cortinas

- 11/02 . Piezas incorporadas sobre los cordones de cortinas para la maniobra de éstos
- 11/04 . Piezas de enganche para las extremidades, p. ej. para borlas
- 11/06 . Poleas para cordones

13/00 Fijación de cortinas sobre las barras o los rieles

- 13/01 . por medio de pinzas; por medio de pinzas unidas a ganchos o anillos
- 13/02 . por medio de anillos, p. ej. con ruedecillas adicionales (A47H 13/12 tiene prioridad)
- 13/04 . por medio de ganchos, p. ej. con ruedecillas adicionales (A47H 13/12 tiene prioridad; por medio de ganchos especialmente concebidos para bandas fruncidas A47H 13/16)
- 13/06 . por medio de alfileres, p. ej. con ruedecillas adicionales (A47H 13/12 tiene prioridad)
- 13/10 . por medio de ruedecillas de riel
- 13/12 . por medio de correderas de riel
- 13/14 . Medios para hacer el plisado
- 13/16 . . Bandas fruncidas; Ganchos especialmente concebidos para la banda fruncida

15/00 Ruedas o patines para sostener las cortinas sobre los rieles o las barras

- 15/02 . Ruedas
- 15/04 . Patines

19/00 Escarapelas para sujetar las cortinas; Soportes de cantoneras

21/00 Dobles cortinas

23/00 Cortinas; Cortinajes (disposiciones de cortinas de ducha A47K 3/38)

- 23/01 . Barras inferiores para tensar las cortinas colgadas; Imanes, cierres de cremallera o análogos para mejorar el cierre de las cortinas
- 23/02 . Formas de cortinas; Empleo de materiales específicos para cortinas [2]
- 23/04 . . Formas de cortinas
- 23/05 . . . de cadenas o de malla; de bandas o de láminas colgando libremente

23/06	. . .	Sistemas formados de dos o varias cortinas asociadas con partes transparentes o perforadas detrás de cada una de ellas
23/08	. .	Empleo de materiales específicos
23/10	. . .	a base de materia plástica o similar

23/12	. . .	a base de papel o de cartón
23/14	. . .	a base de textiles, tejidos con barras de refuerzo, p. ej. de madera

27/00 **Jardineras, tableros, estanterías o soportes similares para flores** (ventanas concebidas para colocar en ellas plantas E06B 7/28)

99/00 **Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [2009.01]**

A47J MATERIAL DE COCINA; MOLINILLOS DE CAFE; MOLINILLOS DE ESPECIAS; APARATOS PARA PREPARAR LAS BEBIDAS (para desintegrar, p. ej. por picado, B02C; para separar, p. ej. para cortar o trincar en lonchas, B26B, B26D) [6]

Esquema general

APARATOS O MAQUINAS PARA PREPARAR LA ALIMENTACION

Para pelar o mondar; para tamizar.....	17/00; 19/00
Para dar forma a la mantequilla	9/00
Para preparar las frutas.....	17/00 Hasta 25/00
Molinillos de café, molinillos de especias.....	42/00
Otros aparatos o máquinas	43/00, 44/00

COCCION; APARATOS PARA PREPARAR LAS BEBIDAS; RECIPIENTES CALORIFUGOS

Recipientes de cocción de uso general.....	27/00
--	-------

Hervidores para huevos; Dispositivos de cocción para el camping	29/00; 33/00
Aparatos para preparar las bebidas	31/00
Detalles de los recipientes de cocción.....	36/00
Cocción al horno, asado, cocción al grill, fritura	37/00
Cámaras de cocción, armarios con dispositivos de calefacción	39/00
Recipientes con aislamiento térmico	41/00

DISPOSITIVOS PARA COLGAR O COGER LOS UTENSILIOS.....	45/00
RECIPIENTES, SOPORTES, TABLAS PARA CORTAR	47/00

9/00 **Aparatos o utensilios para dar forma a la mantequilla o productos similares** (para empleo de las lecherías A01J 19/00, A01J 21/00; moldeado de materiales en estado plástico en general B29C)

17/00 **Instrumentos o máquinas de cocina para pelar, mondar o deshebrar** (para productos alimenticios en gran cantidad A23N)

17/02	. Dispositivos manuales para mondar o pelar las legumbres o similares
17/04	. . Peladoras de cítricos
17/06	. Dispositivos para deshebrar las habichuelas
17/08	. Peladoras de espárragos
17/10	. Dispositivos o soportes para sujetar las legumbres o frutas durante el pelado
17/14	. Máquinas para pelar (máquinas universales de cocina A47J 43/04)
17/16	. . Peladoras con ejes giratorios que sujetan las frutas y con cuchillas fijas o móviles
17/18	. . con discos o rotores raspadores
17/20	. . con cepillos

19/00 **Máquinas de cocina para colar los productos alimenticios; Instrumentos de cocina para colar los productos alimenticios** (para productos alimenticios en grandes cantidades A23N)

19/02	. Exprimidores de cítricos; Dispositivos para extraer el jugo de otras frutas
19/04	. Instrumentos de cocina para hacer puré de patatas o de otros productos alimenticios
19/06	. Exprimidores de jugo para vegetales

21/00 **Dispositivos para quitar el tallo a las frutas** (sus máquinas A23N 15/02)

23/00 **Dispositivos para quitar el hueso a las frutas** (máquinas para quitar el hueso de las frutas en grandes cantidades A23N 3/00, A23N 4/00)

25/00 **Dispositivos para vaciar o despepitar las frutas** (máquinas para vaciar frutas en grandes cantidades A23N 3/00, A23N 4/12)

Cocción; Aparatos para preparar las bebidas

27/00	Recipientes de cocción (A47J 29/00 Hasta A47J 33/00 tienen prioridad) [2]
27/02	. con gran superficie de calentamiento
27/022	. . con fondo ancho
27/024	. . con tubos de calentamiento por líquido que se prolongan hacia el exterior del recipiente
27/026	. . con conductos para la circulación de gas de calefacción a través del recipiente
27/04	. para la cocción de alimentos al vapor; Dispositivos para extraer el jugo de las frutas por medio del vapor
27/05	. . Marmitas de vapor sobrepuestas, es decir, con juntas estancas al vapor entre los recipientes de cocción sobrepuestos los unos a los otros durante su utilización (recipientes de cocción superpuestos en general A47J 27/13)
27/06	. Vasijas para hervir de uso doméstico calentadas por medio de vapor
27/08	. Ollas exprés; Tapaderas o dispositivos de cierre especialmente adaptados al efecto

- 27/082 . . . con compartimientos incorporados para cocer, separadamente y al mismo tiempo diferentes; Compartimientos para este uso (compartimientos para recipientes de cocción en general A47J 36/16)
- 27/084 . . . con volumen regulable; Ollas exprés superpuestas
- 27/086 . . . con medios de calefacción incorporados (adaptaciones de dispositivos de mando automático para los medios de calefacción A47J 27/62)
- 27/088 . . . adaptadas a la calefacción de alta frecuencia
- 27/09 . . . Dispositivos de seguridad
- 27/092 Dispositivos para reducir automáticamente la presión antes de abrir
- 27/10 . . Recipientes de cocción con sistemas de baño maría para uso doméstico
- 27/12 . . Recipientes de cocción con elementos múltiples
- 27/122 . . . con la forma adaptada a la de los recipientes adyacentes, de forma que formen un conjunto, p. ej. en forma de corona
- 27/13 . . . Recipientes de vapor superpuestos
- 27/14 . . Recipientes de cocción para hoteles, restaurantes o cantinas
- 27/16 . . . calentados por vapor
- 27/17 con camisa de vapor
- 27/18 . . . calentados al baño maría
- 27/20 . . Baños maría para jamón
- 27/21 . . Recipientes para hervir el agua, p. ej. hervidores
- 27/212 . . . con sistemas de aviso, p. ej. hervidores dotados de silbato (sistemas de aviso de recipientes para hervir la leche A47J 27/57)
- 27/56 . . Prevención del desbordamiento por ebullición, p. ej. la leche (dispositivos para impedir la formación de espuma o para eliminarla en los aparatos para tratar la leche A01J 11/02; prevención de la espuma durante la ebullición en general B01B 1/02)
- 27/57 . . . Recipientes para hacer hervir la leche con camisas de agua o de vapor, p. ej. con sistemas de aviso
- 27/58 . . . Aparatos de cocción con canalillos o cubiertas capaces de recoger el líquido sobrante
- 27/60 . . . Piezas interiores en forma de embudo; Placas con ranuras para colocar sobre el fondo de los utensilios de cocción
- 27/62 . . . por medio de sistemas que controlan automáticamente el suministro de calor mediante el apagado de los calentadores o el levantamiento automático de los recipientes de cocción
- 27/64 para levantar automáticamente los recipientes de cocción (dispositivos para retirar automáticamente del agua hirviendo los huevos A47J 29/04)
- 29/00 Recipientes para cocer huevos**
- 29/02 . . para los huevos o los huevos escalfados; Recipientes para cocer con sistema de relojería
- 29/04 . . . Recipientes para cocer huevos con dispositivos automáticos para sacar los huevos del agua hirviendo
- 29/06 . . Dispositivos para coger los huevos; Dispositivos para mantener los huevos durante la ebullición
- 31/00 Aparatos para preparar las bebidas** (máquinas o instrumentos de menaje para colar los productos alimenticios A47J 19/00; preparación de bebidas no alcohólicas, p. ej. por adición de ingredientes a los jugos de frutas o de legumbres, A23L 2/00; teteras o cafeteras A47G 19/14; infusores de té A47G 19/16; distribución de bebidas a presión B67D 1/00; fabricación de cerveza C12C; preparación de vino o de otras bebidas alcohólicas C12G) [5]
- 31/02 . . Máquinas para preparar el café con cápsulas de extracción intercambiables que se colocan en la parte superior del recipiente para la bebida, p. ej. filtros de café (filtros A47J 31/06)
- 31/04 . . Aparatos para preparar el café con conductos ascendentes
- 31/043 . . . Cafeteras del tipo de vacío dotadas de conductos ascendentes por los que el agua caliente es conducida al recipiente superior en el que se encuentra el café molido y seguidamente, al cortarse la fuente de calor, el agua es chupada a través del filtro por el vacío producido en el recipiente inferior
- 31/047 con interrupción automática de la fuente de calor
- 31/053 . . . con circulación repetida del extracto a través del filtro
- 31/057 . . . con depósito de agua separado del recipiente para el brebaje, y el agua caliente atravesando el filtro una sola vez
- 31/06 . . Filtros o coladores para cafeteras y teteras
- 31/08 . . . Filtros de papel para éstas
- 31/10 . . Aparatos para preparar el café, en los cuales el recipiente donde se hace la infusión está colocado encima o en la parte superior de los recipientes para el brebaje; Cafeteras de filtros (A47J 31/02 tiene prioridad)
- 31/12 . . . en las que el vapor del agua hirviendo es conducido a la parte superior del filtro para después de condensarse pasar a través del filtro
- 31/14 . . Aparatos para preparar el café o el té con filtros colocados en o detrás de los orificios de salida
- 31/16 . . Cafeteras invertibles en las que el agua se hierve en la parte inferior y seguidamente se le da la vuelta a la cafetera para que pase el agua a través del filtro
- 31/18 . . Aparatos en los cuales el café molido o las hojas de té son sumergidas en el mismo recipiente del brebaje (bolsitas de infusión A47G 19/16)
- 31/20 . . . con filtros sumergibles, p. ej. rotatorios
- 31/22 . . Centrifugadoras para producir café filtrado (A47J 31/20 tiene prioridad)
- 31/24 . . Cafeteras en las que el agua caliente pasa a presión a través del filtro (A47J 31/043 tiene prioridad)
- 31/30 . . . con agua caliente a presión producida por vapor de agua
- 31/32 . . . con agua caliente a presión por aire
- 31/34 . . . con agua caliente a presión por un líquido
- 31/36 con medios mecánicos para producir la presión
- 31/38 accionados manualmente
- 31/40 . . Aparatos para preparar brebajes con medios de distribución capaces de añadir una cantidad medida de ingredientes, p. ej. de café, agua, azúcar, cacao, leche, té
- 31/41 . . . de ingredientes líquidos [5]
- 31/42 . . Aparatos para preparar brebajes con medios incorporados para moler o tostar el café
- 31/44 . . Elementos o partes constitutivas de aparatos para preparar brebajes (filtros o coladores A47J 31/06)

31/46	. . Pitorros, bombas, válvulas de drenaje o dispositivos para el transporte de líquidos	36/40	. Dispositivos de obturación de fugas para reparar los recipientes de cocina
31/48	. . Pinzas, anillos, ganchos o dispositivos análogos para colgar las partes o elementos del filtro cuando no se utilizan	36/42	. Dispositivos para impedir la producción de depósitos, p. ej. sedimentos o análogos
31/50	. . Recipientes con dispositivos para mantener los brebajes calientes o fríos	37/00	Horneado; Asado; Asado a la parrilla; Fritura (hornos de panadería, aparatos o material de horneado de uso no doméstico A21B; hornos o cocinas de uso doméstico F24B, F24C)
31/52	. . Mecanismos accionados por un despertador para los aparatos para preparar el café o el té	37/01	. Recipientes únicamente concebidos para la cocción (utilizables en hornos de panadería A21B)
31/54	. . Hervidores	37/04	. Aparatos para asar con soportes móviles para los alimentos o con elementos de calefacción móviles; Espetones
31/56	. . . con control del nivel de agua; con control de la temperatura	37/06	. Asadores; Parrillas, Parrillas para sandwiches
31/58	. . Dispositivos de seguridad	37/07	. . Dispositivos para hacer parrilladas al aire libre; Barbacoa
31/60	. . Dispositivos de limpieza	37/08	. . Tostadores de pan (elementos de calefacción eléctrica H05B)
33/00	Dispositivos de cocción para camping, sin medios propios de calentamiento (calentadores de viaje a base de fuego A47J 36/26; calentadores de viaje a base de petróleo, gasolina, alcohol y similares F24C)	37/10	. Sartenes, incluidas las tapaderas o sistemas de escurrido
36/00	Elementos, detalles o accesorios de los recipientes de cocción (A47J 27/00 Hasta A47J 33/00 tienen prioridad en tanto que estas partes, detalles o accesorios se limitan a un tipo particular de recipiente de cocción previsto en uno solo de esos grupos; dispositivos de calefacción para recipientes de cocción en general F24) [2]	37/12	. Sartenes para freír en gran cantidad, comprendidos los aparatos especialmente concebidos para la fritura del pescado
36/02	. Empleo de materiales determinados, p. ej. dobles fondos con una placa de cobre o una placa aislante	39/00	Cámaras de calentamiento calorífugas; Armarios con dispositivos de calentamiento destinados a mantener calientes los utensilios de cocina
36/04	. . con materiales no metálicos	39/02	. Calientaplatos; Dispositivos para mantener el calor de los alimentos
36/06	. Tapaderas o cubiertas para los recipientes de cocción (especialmente adaptadas para recipientes de cocción a presión A47J 27/08)	41/00	Recipientes con aislamiento térmico, p. ej. cantimploras, cántaros, jarras (recipientes con aislamiento térmico en general B65D 81/38)
36/08	. . para vaciar los líquidos contenidos en los recipientes	41/02	. Recipientes con cámaras de vacío, p. ej. botellas isotérmicas
36/10	. . Dispositivos de cierre para las tapaderas	42/00	Molinillos de café; Molinos de especias (constituyendo un elemento de máquinas universales o para usos múltiples A47J 43/04, A47J 44/00; molienda o reducción a polvo en general B02C)
36/12	. . Dispositivos para mantener las tapaderas en posición de apertura sobre el recipiente	42/02	. con conos trituradores
36/14	. Pitorros, p. ej. como elementos independientes del recipiente (boquillas en general B05B 1/22)	42/04	. . movidos manualmente
36/16	. Piezas incorporadas	42/06	. . movidos mecánicamente
36/18	. . Marmitas o utensilios con enrejillados introducidos en el interior, p. ej. marmitas para hacer manzanas al vapor	42/08	. . Mecanismos de regulación
36/20	. . Placas perforadas o recipientes perforados que se colocan en el interior de un utensilio de cocina	42/10	. . Conos de trituración
36/22	. . . Piezas incorporadas hechas de alambre (peroles para grandes frituras A47J 37/12)	42/12	. con discos de trituración
36/24	. Dispositivos para calentar	42/14	. . movidos manualmente
36/26	. . Dispositivos para calentar los recipientes que contengan bebidas o alimentos en particular por medio de quemadores; Infiernillos de viaje, p. ej. un quemador que utilice petróleo o gasolina	42/16	. . movidos mecánicamente
36/28	. . Dispositivos de calentado que producen el calor por reacción exotérmica, p. ej. calor descargado por el contacto de la cal viva con el agua	42/18	. . Mecanismos de regulación
36/30	. . Dispositivos de calentado que utilizan pastillas combustibles u otras sustancias químicas	42/20	. . Discos de trituración
36/32	. Mecanismos de encendido o dispositivos de alarma por sistema de relojería	42/22	. con batidores pulverizadores o cuchillos giratorios
36/34	. Soportes para recipientes de cocción	42/24	. . movidos manualmente
36/36	. Pantallas o envoltorios para utensilios de cocción, fijos o móviles encaminados a reducir la radiación de calor	42/26	. . movidos mecánicamente
36/38	. para eliminar o condensar los vapores de cocción en los utensilios de cocina (eliminación de los humos de cocción de las sartenes o de los hornos de uso doméstico F24C 15/20) [5]	42/28	. . Batidores o cuchillos
		42/30	. . con un recipiente perforado para el producto molido; con un tamiz
		42/32	. con otros órganos de trituración o de pulverización
		42/34	. . movidos manualmente
		42/36	. . movidos mecánicamente
		42/38	. Piezas o partes constitutivas
		42/40	. . relativas al vaciado, al recipiente receptor, o análogos; Ganchos para bolsas, p. ej. comprendiendo medios para accionar un interruptor eléctrico
		42/42	. . . Cajones para recibir un producto molido

42/44	. . Dispositivos de puesta en marcha o detención automáticos (interruptores accionados por un gancho para bolsa A47J 42/40); Dispositivos de aviso	43/27	. para mezclar bebidas; Vibradores manuales (accionados mecánicamente A47J 43/042)
42/46	. . Mecanismos de propulsión; Acoplamiento a las transmisiones	43/28	. Otros instrumentos manuales de cocina, p. ej. espátulas, tenazas, tenedores o artículos similares para sujetar los alimentos, cucharones, espumaderas, cucharas de cocina; soportes para cucharas fijos a las marmitas (medidas de capacidad G01F 19/00; cucharas para colar G01G 19/56)
42/48	. . Fijación de molinillos a las mesas, paredes, o similares (fijación de aparatos de uso doméstico en general a mesas, paredes, o similares A47J 45/02)	44/00	Máquinas de usos múltiples para preparar la alimentación
42/50	. . Dispositivos de alimentación, p. ej. embudos; Recipientes de alimentación	44/02	. con dispositivos para ser accionadas ya sea desde arriba ya sea desde abajo, p. ej. para vasijas accionadas separadamente
42/52	. . Molinillos de café combinados con dispositivos de tostado (dispositivos de tostado del café <u>en sí</u> A23N 12/00)	45/00	Dispositivos para colgar o coger los instrumentos o utensilios de cocina (muebles de cocina con dispositivos para fijar los instrumentos o utensilios de cocina A47B 77/00) [4]
42/54	. . Enfriamiento	45/02	. para fijar los utensilios de cocina a las mesas, muros, o elementos similares (para aparatos domésticos A47G 29/087) [4]
42/56	. . Dispositivos de seguridad	45/06	. Empuñaduras para artículos huecos
43/00	Instrumentos diversos para preparar o recibir alimentos, no previstos en otros grupos de esta subclase	45/07	. . separables (empuñaduras separadas A47J 45/10)
43/04	. Máquinas de uso doméstico no previstas en otro lugar, p. ej. para moler, mezclar, agitar, amasar, emulsionar, batir o mover los alimentos, p. ej. accionadas por motor (utensilios para colar los alimentos A47J 19/00; raspadores A47J 43/25; máquinas para usos múltiples A47J 44/00)	45/08	. . Empuñaduras aislantes (separables A47J 45/07)
43/042	. . Vibradores accionados mecánicamente	45/10	. Dispositivos para coger o levantar los utensilios de cocción calientes, p. ej. tenazas, asas de marmitas separadas, material almohadillado de tejido o similares (dispositivos para coger los huevos A47J 29/06)
43/044	. . con herramientas accionadas desde arriba	47/00	Recipientes, soportes u objetos similares diversos para la cocina, no previstos en otros grupos de esta subclase (recipientes en general B65D); Tablas para cortar, p. ej. el pan (con dispositivos para cortar en lonchas B26D)
43/046	. . con herramientas accionadas desde abajo	47/01	. con dispositivos de distribución
43/06	. . con instrumentos múltiples intercambiables	47/02	. Recipientes cerrados para productos alimenticios
43/07	. . Elementos o partes constitutivas, p. ej. herramientas para mezclar o para batir	47/04	. . para productos alimenticios granulados
43/08	. . . Mecanismos de propulsión	47/06	. . . con dispositivos para conservarlos frescos
43/09	. . . . accionados por un fluido, p. ej. por un chorro	47/08	. . para productos alimenticios no granulados
43/10	. Batidores de huevo; Batidores de crema, es decir, instrumentos manuales	47/10	. . . con dispositivos para conservarlos frescos
43/12	. Batido por introducción de una corriente gaseosa	47/12	. . . Paneras
43/14	. Dispositivos para cascar los huevos o separar su contenido	47/14	. Artículos para el transporte de alimentos destinados a las personas (cajas de comida, para excursiones o similares A45C 11/20)
43/16	. Instrumentos para introducir manteca, bacon o similares en la carne; Agujas para mechar o entreverar	47/16	. Apoyos o soportes diversos para artículos de cocina (estanterías A47B)
43/18	. Dispositivos para mantener o apretar durante la cocción o el trinchado, las aves, la carne de caza o las otras carnes, o las legumbres	47/18	. Cubos de cocina
43/20	. Moldes para la preparación de productos alimenticios, p. ej. dispositivos para moldear los patés de carne	47/19	. . Protectores de bordes; Protectores del suelo
43/22	. Tamices de cocina	47/20	. Rejillas, enrejados u otros soportes móviles montados sobre o encima de un fregadero; Protectores contra salpicaduras de fregaderos
43/24	. Dispositivos para el lavado de las legumbres o similares		
43/25	. Raspadores [2]		
43/26	. Cascanueces (pinzas B25B 7/00)		

A47K **APARATOS SANITARIOS NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR** (conexión al suministro de agua o a los desagües, fregaderos E03C; retretes E03D); **ACCESORIOS PARA EL ASEO** (equipos para cosméticos A45D)

Esquema general

ACCESORIOS PARA EL ASEO..... 1/00 Hasta 10/00
 RETRETES; SUS ACCESORIOS..... 11/00; 10/00, 13/00
 OTRAS INSTALACIONES 17/00

1/00	Muebles para el aseo; Sus accesorios (dispositivos para lavar el pelo y el cuero cabelludo A45D 19/00; recipientes de lavado o de limpieza manuales para la vajilla, utensilios de mesa o de cocina o análogos A47L 17/02; con accesorios de uso médico A61H)	3/28	. Duchas (combinadas con bañeras A47K 3/20; boquillas, cabezas de pulverización B05B 1/00) [7]
1/02	. Mesas de aseo transportables; Muebles o estanterías de aseo (para automóviles B60R; para coches de ferrocarril B61D; para barcos B63B; para aviones B64D; conectados al desagüe E03C)	3/30	. . Mamparas o cabinas [7]
1/04	. Jofainas (conectadas al desagüe E03C 1/12); Jarros; Dispositivos de soporte para estos objetos	3/32	. . . Cabinas plegables [7]
1/05	. . Dispositivos de soporte para jofainas o jarros	3/34	. . . Mamparas correderas (A47K 3/36 tiene prioridad) [7]
1/06	. Revestimientos o tabiques higiénicos intercambiables para lavabos	3/36	. . . Mamparas articuladas [7]
1/08	. Accesorios para mesas de aseo, p. ej. lunas de cristal, medios para sujetarlas (toalleros A47K 10/00)	3/38	. . Disposiciones para cortinas (cortinas, dispositivos de suspensión de cortinas A47H) [7]
1/09	. . Soportes de vasos para dientes, cepillos de dientes, cepillos para el cabello o similares	3/40	. . Tazas o platos [7]
1/10	. Soportes transformables con jofainas para las manos capaces de ser montados sobre las bañeras	4/00	Combinaciones de baños, duchas, pilas, jofainas, inodoros o urinarios no previstos por un solo grupo de la presente subclase
1/12	. Lavabos capaces de ser fijados a los desagües; Muebles de tocador plegables o capaces de ser fijados a los desagües (soportes capaces de ser fijados a los desagües en general A47J 47/20)	5/00	Aparatos portadores o distribuidores de jabón, pasta dentífrica o productos similares (dispositivos para producir espuma de afeitar A45D 27/02; especialmente adaptados para el jabón de afeitar o los cosméticos A45D 33/00 Hasta A45D 40/00)
1/14	. Tapones para lavabos, bañeras, fregaderos o aparatos similares	5/02	. Jaboneras o recipientes para el jabón
3/00	Bañeras; Duchas; Sus accesorios (para uso médico A61H, A61M, p. ej. bañeras para usos terapéuticos o higiénicos particulares A61H 33/00)	5/03	. . separadas de la pared o del mueble de aseo
3/02	. Bañeras (combinadas con duchas A47K 3/20; calentables F24H) [1,7]	5/04	. Otros soportes para pastillas de jabón
3/022	. . especialmente adaptadas a un uso especial, p. ej. para el lavado de pies, para bañarse sentado (bañeras plegables A47K 3/062)	5/05	. . con dispositivos de fijación para las pastillas de jabón, p. ej. agrafes, broches, imanes
3/024	. . . especialmente adaptadas para los niños o los bebés	5/06	. Distribuidores de jabón
3/03	. . capaces de fijarse a otras bañeras, pilas, lavabos o similares (bañeras plegables A47K 3/07)	5/08	. . para jabón sólido
3/034	. . . especialmente adaptadas para los niños o los bebés	5/09	. . . con medios para raspar o rallar el jabón
3/04	. . Bañeras empotradas	5/10	. . para jabón en polvo
3/06	. . Bañeras plegables	5/12	. . para jabón líquido o pastoso
3/062	. . . especialmente adaptadas a usos especiales, p. ej. para lavarse los pies o un baño sentado	5/122	. . . utilizando frascos exprimibles o similares
3/064	. . . . especialmente adaptadas para los niños o los bebés	5/13	. . . de volteo
3/07	. . . pudiendo fijarse a otras bañeras, pilas, lavabos o similares	5/14	. Dispositivos para la producción de espuma
3/074	. . . . especialmente adaptadas para los niños o los bebés	5/16	. . con propulsión mecánica (mezcladores para alimentos A47J 43/04)
3/08	. . Muebles-bañeras (cabinas de ducha A47K 3/30)	5/18	. para el jabón así como para la pasta dentífrica o productos similares; combinados con soportes para vasos de dientes, cepillos de dientes o similares
3/10	. Productores de olas o similares	7/00	Instrumentos de lavado o de limpieza para el cuerpo (bañeras para usos terapéuticos o higiénicos particulares A61H 33/00; baños para determinadas partes del cuerpo A61H 35/00)
3/12	. Asientos o soportes para el cuerpo separados (asientos de sillas A47C 7/02)	7/02	. Esponjas, cepillos, manoplas de baño o artículos similares para frotar o limpiar (cepillos en general A46B; esponjas para la limpieza doméstica A47L 13/16; especialmente concebidos para el masaje A61H 7/00)
3/14	. Separaciones móviles para bañeras (pilas con separaciones E03C 1/18)	7/03	. . conteniendo jabón u otros productos de limpieza, p. ej. impregnados
3/16	. Dispositivos para fijar las bañeras al suelo o la pared; Patas de bañeras regulables	7/04	. Dispositivos de lavado o de limpieza, manual o mecánica
3/162	. . Pedestales o soportes plegables para bañeras	7/06	. Dispositivos de lavado para personas que no tengan más que un brazo
3/164	. . . para bañeras para niños o bebés	7/08	. Dispositivos o artículos manuales para la limpieza de las nalgas
3/17	. . Patas de bañeras regulables	10/00	Artículos para el secado del cuerpo; Papel higiénico; Soportes para éste
3/18	. combinadas con lavabos	10/02	. Toallas (de papel A47K 10/16; de tejido D03D; que no sean de tejido D04H)
3/20	. Bañeras combinadas con duchas	10/04	. Caballetes para toallas; Toalleros; Barras para toallas; Rollos toalleros, p. ej. rotativos
3/26	. Bidets sin medios de aspersión en sentido vertical (bidets con medios de aspersión en sentido vertical A61H 35/00, E03D 9/08) [7]	10/06	. . combinados con medios de secado para las toallas (A47K 10/30 tiene prioridad)
		10/08	. . caracterizados por la forma de su montaje sobre lavabos, bañeras o similares

10/10	. . . caracterizados por su montaje sobre muebles de aseo paredes, puertas o similares	11/03	. . . con sistemas para echar polvo, p. ej. tierra pulverizada
10/12	. Pinzas, ganchos o similares para colgar las toallas	11/04	. Inodoros de habitación; Sillas con bacín o especialmente adaptadas para ser utilizadas con una taza de water, p. ej. sillas perforadas [5]
10/14	. . . Pinzas automáticas	11/06	. Orinales (cuñas u otros aparatos sanitarios para personas encamadas A61G 9/00)
10/16	. Toallas de papel; Papel higiénico; Soportes para éste (distribuidores A47K 10/32)	11/08	. Muebles o mesas de noche con bacinas o bidés (muebles de cabecera <u>en sí</u> A47B 79/00)
10/18	. . . Soportes; Recipientes	11/10	. Instrumentos manuales para limpiar los inodoros
10/20	. . . para hojas amontonadas	11/12	. Urinarios sin lanzamiento de agua
10/22	. . . para rollos (extracción del papel de un rollo en general B65H)	13/00	Asientos o tapaderas para toda clase de inodoros o recipientes para los mismos fines
10/24	. Distribuidores de toallas; Distribuidores de papel higiénico (distribuidores hojas o de rollos en general B65H)	13/02	. de materia plástica
10/26	. . . Distribuidores de toallas accionadas mecánicamente (A47K 10/28 tiene prioridad; para toallas de papel A47K 10/34)	13/04	. Amortizadores para asientos
10/28	. . . ofreciendo una parte limpia y retirando una parte sucia, p. ej. utilizando rollos	13/06	. Asientos auxiliares o transportables para niños
10/30	. . . combinados con medios de lavado y secado de las partes sucias	13/08	. Tapaderas con embudos para la orina
10/32	. . . Distribuidores de toallas de papel o de papel higiénico	13/10	. Dispositivos para levantar o bajar las tapaderas (con mando simultáneo del lanzamiento del agua E03D 5/04)
10/34	. . . haciendo la distribución a partir de una banda continua, p. ej. con medios de distribución mecánicos	13/12	. Bisagras
10/36	. . . . con dispositivos de corte	13/14	. Tapaderas protectoras para asientos de retretes
10/38	. . . . con la banda continua enrollada	13/16	. . . hechas de un sola hoja de papel
10/40	. . . . con los soportes del rollo extensibles o plegables	13/18	. . . hechas de una banda de papel
10/42	. . . haciendo la distribución a partir de un paquete de hojas simples, p. ej. apiladas	13/20	. . . con dispositivos de corte
10/44	. . . . con medios de distribución mecánica	13/22	. . . enrollada (A47K 13/20 tiene prioridad)
10/46	. . . con medios para almacenar las toallas sucias	13/24	. Elementos o partes constitutivas no incluidos en, o sin relación con, los grupos A47K 13/02 Hasta A47K 13/22
10/48	. Secado por aire caliente (dispositivos para el secado de los cabellos A45D 20/00; baños de aire caliente curativos A61H 33/06; elementos de calefacción eléctrica H05B)	13/26	. . . Dispositivos de montaje de asientos o tapaderas (bisagras A47K 13/12)
11/00	Inodoros sin lanzamiento de agua (inodoros con recirculación del fluido de limpieza de la cubeta E03D 5/016); Urinarios sin lanzamiento de agua (cuñas u otros aparatos sanitarios para personas encamadas A61G 9/00; para vehículos en general B60R; inodoros para vagones de ferrocarril B61D; para barcos B63B; para aviones B64D; urinarios con lanzamiento de agua E03D 13/00); Orinales; Sillas con bacín o especialmente adaptadas para ser utilizadas con una taza de water [5]	13/28	. . . Asientos o tapaderas de montaje regulable
11/02	. Inodoros que funcionan en seco, p. ej. inodoros con incineración	13/30	. . . Asientos en los que está prevista la calefacción, desodorización o similares
		17/00	Otras instalaciones para el aseo (dispositivos para recoger los esputos A61J 19/00)
		17/02	. Soportes para el cuerpo, que no sean asientos, para los cuartos de aseo, p. ej. asas, respaldos, reposapiés; Accesorios para los cuartos de aseo, p. ej. mesas para leer

A47L LAVADO O LIMPIEZA DOMESTICA (cepillos A46B; limpieza de grandes cantidades de botellas o de otros objetos huecos de una sola especie B08B 9/00; lavado de la ropa D06F); **ASPIRADORES EN GENERAL** (limpieza en general B08)

Nota

Las máquinas o instrumentos susceptibles de ser utilizados para la limpieza de ventanas, toldos, persianas, persianas venecianas así como los suelos, alfombras, muebles, muros o sus revestimientos están clasificados en los grupos A47L 11/00 ó A47L 13/00. [3]

Esquema general

LIMPIEZA DE VENTANAS, TOLDOS,
PERSIANAS, PERSIANAS VENECIANAS..... 1/00, 3/00,
4/00
ASPIRADORES..... 5/00, 7/00,
9/00

LIMPIEZA DE SUELOS DE ALFOMBRAS,
DE MOBILIARIOS O DE PAREDES 11/00, 13/00
LIMPIADO O PULIDO DE ARTICULOS DE
USO DOMESTICO..... 15/00 Hasta 21/00

Limpieza de ventanas, persianas, persianas venecianas**1/00 Limpieza de ventanas**

- 1/02 . Máquinas o dispositivos con motor
- 1/03 . . que limpian simultáneamente los dos lados de una ventana
- 1/05 . . Instrumentos manuales con motores eléctricos incorporados [3]
- 1/06 . Instrumentos manuales (con motor eléctrico incorporado A47L 1/05) [3]
- 1/08 . . con disposiciones para aprovisionamiento de líquidos, p. ej. agentes de limpieza (A47L 1/095, A47L 1/13, A47L 1/15 tienen prioridad) [3]
- 1/09 . . para la limpieza de un lado con posibilidad de acceso solamente a otro lado [3]
- 1/095 . . . con disposiciones para aprovisionamiento de líquidos, p. ej. agentes de limpieza [3]
- 1/12 . . para la limpieza simultánea de ambos lados [3]
- 1/13 . . . con disposiciones para aprovisionamiento de líquidos, p. ej. agentes de limpieza [3]
- 1/15 . . Trapos, esponjas, almohadillas o artículos análogos, p. ej. que contienen agentes de limpieza [3]
- 1/16 . Dispositivos de descongelación de los cristales (H05B 3/84 tiene prioridad) [5]

3/00 Dispositivos de seguridad empleados en la limpieza de ventanas (cinturones de seguridad A62B 35/00; para andamios en general E04G; para escalas E06C)

- 3/02 . Cabinas; Plataformas
- 3/04 . Cuerdas de seguridad

4/00 Limpieza de persianas, persianas venecianas

(A47L 1/15 tiene prioridad; tubos de aspiradores A47L 9/02) [3]

- 4/02 . Instrumentos manuales para limpiar las persianas venecianas [3]
- 4/04 . Accesorios que facilitan la limpieza, p. ej. separadores de persianas venecianas, separadores o soportes [3]

Aspiradores [3]**5/00 Características estructurales de los aspiradores**

- 5/02 . con bombas de aire o compresores accionados por el usuario
- 5/04 . . con pistones, fuelles o diafragmas, p. ej. accionados por las ruedas sobre las que va montado el aspirador
- 5/05 . . . con instrumentos que arrastran para levantar el polvo
- 5/06 . . con aletas giratorias
- 5/08 . . . propulsadas por las ruedas sobre las que va montado el aparato
- 5/10 con instrumentos que arrastran para levantar el polvo
- 5/12 . con bombas de aire o compresores a motor, p. ej. funcionando por el vacío creado por el motor de un vehículo
- 5/14 . . que limpian por ventilación combinada igualmente con una limpieza por aspiración
- 5/16 . . con dispositivos de aspiración que no sean aletas rotativas

5/18

- . . . con eyectores, p. ej. conectados al escape de un vehículo de motor

5/20

- . . . con fuelles, diafragmas o pistones

5/22

- . . con aletas rotativas

5/24

- . . . Aspiradores manuales

5/26

- con instrumentos que arrastran para levantar el polvo

5/28

- . . . Aspiradores de mango y boquilla fijada sobre el cuerpo del aspirador, p. ej. aspiradores con ruedas con mango de guía (A47L 5/24 tiene prioridad)

5/30

- con instrumentos que arrastran para levantar el polvo, p. ej. cepillos giratorios

5/32

- con medios para conectar un tubo flexible (conexiones de tubos para aspiradores A47L 9/24)

5/34

- con regulación en altura de las boquillas o de los instrumentos para levantar el polvo

5/36

- . . . Aspiradores dotados de un tubo flexible entre la boquilla y el cuerpo; Aspiradores que se fijan a las escaleras; Aspiradores que se transportan sobre la espalda

5/38

- . . . Instalaciones de limpieza por aspiración incorporadas, es decir, sistemas de tubo fijo al cual puede conectarse, en distintos puntos, un tubo flexible

7/00

Aspiradores adaptados a otros usos (con aparatos para encerrar los suelos A47L 11/20; dispositivos de aspiración para quitar las cenizas F23J 1/02); **Mesas con orificios de aspiración destinados a la limpieza por aspiración; Recipientes para artículos de limpieza por aspiración; Aspiradores concebidos para la limpieza de cepillos; Aspiradores concebidos para la absorción de líquidos**

7/02

- . con aparatos controlados para destinos especiales

7/04

- . para utilizar el aire residual para otras aplicaciones, p. ej. para distribuir productos químicos en una habitación, para esterilizar el aire (pulverización o atomización en general B05)

7/06

- . . para mantener el aspirador en el aire de escape

7/08

- . . con combustión del polvo en el aire de escape

9/00

Partes constitutivas o accesorios de aspiradores, p. ej. medios mecánicos para controlar la aspiración o para producir una acción de batido; Dispositivos para la conservación ordenada de los aspiradores o de sus piezas; Vehículos portadores especialmente concebidos para los aspiradores

9/02

- . Boquillas (boquillas de succión para el transporte de fluidos B65G 51/00)

9/04

- . . con cepillos o agitadores controlados

9/06

- . . con cepillos o similares fijos, p. ej. con fijación regulable

9/08

- . . con medios adaptados de soplado

9/10

- . Filtros (en general B01D; ciclones B04C); Separadores de polvo; Levantamiento de polvo; Cambio automático de filtros

9/12

- . . Filtros secos

9/14

- . . Bolsas o similares; Fijación de bolsas o cierres para éstas

9/16

- . . Arreglo o disposición de ciclones u otras disposiciones de acción centrífuga

9/18

- . . Filtros líquidos

- 9/19 . . Medios para vigilar la operación de filtrado [3]
- 9/20 . Medios de limpieza de filtros
- 9/22 . Piezas de ensamblaje de las aletas y del motor
- 9/24 . Tubos flexibles; Sus piezas de ensamblaje (mangos o racores de mangos en general F16L)
- 9/26 . Incorporación de dispositivos de enrollado para cables eléctricos (dispositivos especialmente concebidos para desenrollar o almacenar de nuevo los cables de forma repetida B65H 75/34; instalaciones de cables o líneas eléctricas entre dos partes en movimiento relativo H02G 11/00)
- 9/28 . Montaje del equipo eléctrico, p. ej. adaptación o fijación al aspirador; Regulación de los aspiradores por medios eléctricos
- 9/30 . . Colocación de los dispositivos de alumbrado
- 9/32 . Mangos

Limpieza de suelos, alfombras, mobiliario, paredes o sus revestimientos

- 11/00 Máquinas para limpiar los suelos, las alfombras, los muebles, las paredes o sus revestimientos**
- 11/02 . Máquinas de alisar o pulir los suelos (máquinas de pulir en general B24B 29/00)
- 11/03 . . caracterizadas por el hecho de poder suministrar agentes de limpieza o de pulido
- 11/04 . . accionadas manualmente
- 11/06 . . . con herramientas con movimiento alternativo u oscilante
- 11/08 . . . con herramientas giratorias
- 11/10 . . instrumentos accionados por motor
- 11/12 . . . con herramientas dotadas de movimiento alternativo u oscilante
- 11/14 . . . con herramientas giratorias
- 11/16 . . . las herramientas consisten en cepillos en forma de disco
- 11/162 con un solo cepillo en forma de disco
- 11/164 Elementos o partes constitutivas de las herramientas cepilladoras
- 11/18 las herramientas consisten en cepillos en forma de rodillos
- 11/19 Elementos o partes constitutivas de las herramientas cepilladoras
- 11/20 . . combinadas con dispositivos de limpieza por vacío
- 11/202 . . . dotadas de propulsión independiente para los cepillos de limpieza
- 11/204 . . . dotadas de propulsión combinada para los cepillos y para la limpieza por vacío
- 11/205 para cepillos dotados de movimiento de vaivén
- 11/206 para cepillos en forma de discos rotativos
- 11/22 . Máquinas para barrer el suelo accionadas manualmente
- 11/24 . Máquinas para barrer el suelo accionadas por motor
- 11/26 . Máquinas para frotar el suelo accionadas manualmente (A47L 11/29 tiene prioridad)
- 11/28 . Máquinas para frotar el suelo accionadas por motor (A47L 11/29 tiene prioridad)
- 11/282 . . dotadas de herramientas giratorias
- 11/283 . . . las herramientas con cepillos en forma de disco
- 11/284 . . con herramientas dotadas de movimiento de vaivén
- 11/29 . Máquinas para frotar el suelo caracterizadas por estar dotadas de medios para hacer desaparecer las manchas de líquido

- 11/292 . . con herramientas giratorias (A47L 11/30 tiene prioridad)
- 11/293 . . . las herramientas consisten en cepillos en forma de disco
- 11/294 . . con herramientas dotadas de movimiento de vaivén (A47L 11/30 tiene prioridad)
- 11/30 . . con aspiración
- 11/32 . Barredoras para alfombras (combinadas con aspirador A47L 7/02)
- 11/33 . . dotadas de medios para almacenar la suciedad
- 11/34 . Máquinas para el tratamiento de alfombras puestas, por medio de un líquido, una espuma o un vapor, p. ej. por vapor de agua
- 11/36 . Máquinas para batir la tapicería de los muebles
- 11/38 . Máquinas especialmente concebidas para limpiar las paredes, los suelos, los techos o similares
- 11/40 . Elementos o partes constitutivas de máquinas no incluidas en los grupos A47L 11/02 Hasta A47L 11/38, o sin relación con éstos, p. ej. empuñaduras, disposición de los interruptores, bordes, amortiguadores, palancas

- 13/00 Instrumentos de limpieza de suelos, alfombras, muebles, paredes o sus revestimientos** (cepillos, sus empuñaduras o mangos A46B, B25G; raspadoras para el trabajo de acabado del edificio E04F 21/00)
- 13/02 . Raspado
- 13/022 . . Empuñaduras para raspadores
- 13/03 . . Raspadores capaces de distribuir los productos de limpieza
- 13/04 . . de lana metálica
- 13/06 . . por medio de cepillos de hilo metálico o de tejidos de hilo metálico
- 13/07 . . . Esponjas metálicas (A47L 13/022, A47L 13/03 tienen prioridad)
- 13/08 . . por medio de cuchillas
- 13/10 . Fregado; Lavado; Limpieza; Pulido
- 13/11 . . Rascadores [3]
- 13/12 . . Instrumentos con varios dispositivos diferentes de tratamiento [3]
- 13/14 . . combinados con sistemas de escurrido o de oreo
- 13/142 . . . con acción de escurrido o de oreo por torsión
- 13/144 . . . con rodillos para el escurrido
- 13/146 . . . con planchas de prensado giratorias
- 13/16 . . Tejidos; Tampones; Esponjas (esponjas metálicas para raspar A47L 13/07)
- 13/17 . . . conteniendo productos de limpieza (A47L 13/19 tiene prioridad)
- 13/18 . . . Guantes; Artículos similares
- 13/19 conteniendo productos de limpieza
- 13/20 . . Escobas de flecos
- 13/22 . . . con sistemas de alimentación de líquido
- 13/23 conectables a las canalizaciones de agua
- 13/24 . . . Armaduras de escobas de flecos; Cabezas de escobas de flecos (mangos B25G)
- 13/25 Armaduras de alambre
- 13/252 para escobas de flecos textiles o similares
- 13/253 regulables o plegables
- 13/254 Armaduras de chapa metálica
- 13/255 para escobas de flecos textiles o similares
- 13/256 para escobas de flecos hechas de tejido
- 13/257 para escobas de flecos hechas de un material esponjoso
- 13/258 regulables o plegables

- 13/26 . . Otros dispositivos de limpieza con disposiciones para suministrar un líquido (estando dichas disposiciones montadas en máquinas para encerar suelos A47L 11/00, en raspadores A47L 13/03, en escobas de flecos A47L 13/22; trapos, almohadillas o artículos análogos que contienen productos de limpieza A47L 13/17, A47L 13/19) [3]
- 13/28 . . Instrumentos de pulido (máquinas para pulir el suelo A47L 11/02)
- 13/282 . . . montados sobre el calzado
- 13/284 . . . con pesos fijos o intercambiables
- 13/286 . . . con alojamientos para almacenar los materiales de pulido, p. ej. papel de lija
- 13/29 . . . con tejidos móviles o intercambiables para el pulido o el lustrado
- 13/294 . . . con cabeza reversible, utilizándose un lado para suministrar el producto de pulido y el lado opuesto para el lustrado
- 13/30 . . . Instrumentos para pulir, encerar o dar aceite con depósitos suministradores de cera o aceite
- 13/31 con tejidos móviles o intercambiables para el pulido o el lustrado
- 13/312 alimentados con cera líquida o aceite
- 13/314 con cabeza reversible, utilizándose un lado para suministrar la cera o el aceite y el lado opuesto para el lustrado
- 13/316 alimentados con cera líquida o aceite
- 13/32 . . . Depósitos suministradores de cera con sistema de calentamiento
- 13/34 . . Instrumentos de desoxidación para fogones u objetos metálicos
- 13/36 . . Sacudidores de alfombras
- 13/38 . . Otros instrumentos para quitar el polvo
- 13/40 . . Instrumentos de limpieza que actúan electrostáticamente; Dispositivos para limpiarlos; Instrumentos de limpieza que actúan magnéticamente
- 13/41 . . . Instrumentos de limpieza por acción magnética
- 13/42 . . Partes constitutivas
- 13/44 . . . Fijación de tejidos de limpieza al mango de los cepillos o similar del aparato
- 13/46 . . . Fijación de tejidos o de esponjas de limpieza o de pulido a los mangos por medio de ganchos, pinzas o similares
- 13/48 . . . Sistemas protectores, como topes o placas protectoras
- 13/50 . . Instrumentos auxiliares (dispositivos de limpieza para cepillos o similares A46B 17/06)
- 13/502 . . . Sacudidores para trapos de polvo o escobas de flecos; Amortiguadores para estos sacudidores
- 13/51 . . . Conservación de las herramientas de limpieza, p. ej. recipientes para éstas
- 13/512 Dispositivos dotados de pinzas para colgar las herramientas
- 13/52 . . . Recogedores de polvo; Recogedores de migas de pan
- 13/54 . . . Raquetas para el sacudido de alfombras
- 13/56 . . . Instrumentos para la aplicación de cera o de aceite
- 13/58 . . . Escurridores para almohadillas de limpieza, escobas de flecos o similares, combinados con los cubos
- 13/59 con órganos escurridores móviles o similares

- 13/60 con rodillos de escurrido
- 13/62 . . . Apoyos para las rodillas, especialmente con ruedas (cojines capaces de ser fijados a las rodillas A41D 13/06)

Limpieza o pulido de artículos de uso doméstico o similares

- 15/00 **Máquinas para lavar o enjuagar la vajilla o los utensilios de mesa**
- 15/02 . con circulación y agitación del líquido de limpieza en una cámara que contiene un cesto fijo
- 15/04 . . con un movimiento de vaivén de la cámara de limpieza
- 15/06 . . por medio de una turbina colocada en la cámara de limpieza
- 15/08 . . por medio de un efecto de presión producido por bombas
- 15/10 . . por introducción de aire comprimido o de otro gas en el líquido
- 15/12 . . por ebullición
- 15/13 . . por utilización de ondas sónicas o ultrasónicas [5]
- 15/14 . con cesto para la vajilla fijo y sistema de pulverización en el interior de la cámara de limpieza
- 15/16 . . con sistema de pulverización montado de forma fija
- 15/18 . . con sistema de pulverización montado de forma móvil
- 15/20 . . . Sistemas de pulverización dotados de un movimiento de vaivén
- 15/22 . . . Sistemas de pulverización giratorios
- 15/23 movidos por medio de chorros pulverizados
- 15/24 . con cesto para la vajilla puesto en movimiento por un transportador
- 15/26 . con cesto para la vajilla puesto en movimiento por otros medios
- 15/28 . . con únicamente movimiento de vaivén en sentido vertical
- 15/30 . . con rotación únicamente
- 15/32 . . . Rotación por pulverización de agua
- 15/33 . . . con cestas móviles sumergidas en el fluido limpiador
- 15/34 . . con movimiento de vaivén vertical y movimiento de rotación combinados
- 15/36 . . con movimiento lateral
- 15/37 . con fregado de la vajilla por medio de cepillos [3]
- 15/39 . . estando los cepillos montados en soportes móviles [3]
- 15/42 . Partes constitutivas
- 15/44 . . Dispositivos para la adición de productos de limpieza
- 15/46 . . Sistemas de control automático de las operaciones sucesivas de la limpieza
- 15/48 . . Dispositivos de secado
- 15/50 . . Bateas de rejilla
- 17/00 **Aparatos o instrumentos de lavado o de limpieza manual para vajilla, utensilios de mesa o de cocina o utensilios análogos** (dispositivos para la producción de espuma A47K 5/14)
- 17/02 . Recipientes (mesas para el lavado de la vajilla A47B 33/00; jofainas para el aseo personal A47K 1/04; jofainas unidas a un tubo de evacuación E03C 1/12)
- 17/04 . Instrumentos para la limpieza de marmitas o cacerolas
- 17/06 . . Raspadores

17/08	. . Almohadillas; Estropajos de lana metálica o de tejidos de alambre o plásticos	23/16	. Soportes para el abrillantado de los calzados; Reposapiés con guías para los tejidos que sirven para el pulido
17/10	. Pinzas para la vajilla	23/17	. . Reposapiés con guías para los tejidos que sirven para el pulido
19/00	Dispositivos de secado de la vajilla o de los utensilios de mesa, p. ej. paños de cocina	23/18	. Dispositivos para mantener el calzado durante la limpieza o el abrillantado (hormas para el calzado A43D 3/00); Dispositivos de sujeción con efecto de tensado
19/02	. Planchas escurridoras	23/20	. Dispositivos o instrumentos para el secado del calzado eventualmente con sistemas de calentamiento (alacenas para el calzado A47B 61/04)
19/04	. Cestas para la vajilla; Escurreplatos	23/22	. Dispositivos o instrumentos fijos al suelo para quitar el barro, las manchas o el polvo del calzado (enrejados incorporados, p. ej. limpiabarros, E04F 19/10)
21/00	Pulido de los utensilios de mesa, p. ej. cuchillos, tenedores, cucharas	23/24	. . Raspadores de limpieza rígidos; Planchas de pie para limpiar las suelas de los zapatos (felpudos en general A47G 27/02)
21/02	. Máquinas	23/26	. . Felpudos o raspadores combinados con cepillos
21/04	. Instrumentos manuales	23/28	. Recipientes para el material de limpieza del calzado
21/06	. Soportes o apoyos utilizados durante el pulido		
23/00	Limpieza del calzado		
23/02	. Máquinas para limpiar el calzado, con o sin sistemas de aplicación de la crema		
23/04	. Instrumentos manuales para la limpieza del calzado, con o sin sistemas para la aplicación de la cera (cepillos ordinarios, con o sin recipientes A46B 11/00)		
23/05	. . con sistemas para la aplicación del betún		
23/06	. . con control eléctrico		
23/08	. . Instrumentos manuales especiales para limpiar y teñir el calzado, p. ej. almohadillas de polvos		
23/10	. . Tejidos o almohadillas plegables de limpieza; Guantes de limpieza o similares (guantes de lavado o similares A47K 7/02)		
23/12	. . Dispositivos de limpieza del ante		
23/14	. . Sistemas de protección contra las manchas durante la limpieza del calzado		
		25/00	Dispositivos para la limpieza doméstica no previstos en otros grupos de la presente subclase (para limpiar las gafas G02C 13/00)
		25/02	. para botones, corchetes o insignias militares
		25/04	. para pomos de puertas
		25/06	. Placas de protección utilizadas en la limpieza de botones, pomos de puerta o similares
		25/08	. Almohadillas o similares para limpiar los vestidos
		25/12	. Dispositivos o instrumentos para limpiar los cristales de lámparas