

A47 MOBILIARIO (instalación o adaptación de asientos para los vehículos B60N); **ARTICULOS O APARATOS DE USO DOMESTICO; MOLINILLOS DE CAFE; MOLINILLOS DE ESPECIAS; ASPIRADORES EN GENERAL** (escaleras de mano E06C)

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 (montaje de muebles F16B)

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.....;
- Otras mesas.....;
- Elementos constitutivos.....;

MESAS O MESAS DE DESPACHO CARACTERIZADAS POR SU DESTINO

- Destinadas a leer o escribir o dibujar.....;
- Para ordenadores.....;
- Para uso doméstico.....;
- Otras mesas.....;

BANCOS O PUPITRES DE ESCUELA.....;

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

- De construcción rígida.....;

- Plegables, desmontables o extensibles.....;
- Con anaqueles o entrepaños regulables.....;
- Otros muebles de cajones o de anaqueles similares.....;

MUEBLES CON CAJONES, ESTANTERIAS O SIMILARES CARACTERIZADOS POR SU DESTINO

- Para bibliotecas.....;
- Para utilización en una cocina o para almacenado de alimentos o bebidas.....;
- Otros muebles con cajones o anaqueles o similares.....;

MUEBLES COMBINADOS.....;

PARTES CONSTITUTIVAS DE MUEBLES.....;

MOBILIARIO DIVERSO O ACCESORIOS DIVERSOS DE MUEBLES.....;

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 (mesas para flores A47G 7/04; mesas de operaciones A61G 13/00; bancos o mesas de laboratorios B01L 9/02; bancos o mesas de trabajo B25H)

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; Tableros; 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

- 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 a 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

Muebles de cajones; Estanterías; Anaquelierías; Muebles

similares; Características análogas de los armarios (estanterías para la distribución de mercancías A47F 1/00; vitrinas o muebles de exposición A47F 3/00; estanterías especialmente adaptadas a los talleres B25H 3/04; almacenaje de objetos en depósitos o almacenes B65G 1/00; armarios como parte de los edificios E04F 19/08; especiales para alojar aparatos de registro de sonido o discos para estos aparatos G11B 33/02; especiales para alojar aparatos o instalaciones eléctricas H05K) [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]
- 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 escurrer 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 o estanterías especialmente adaptados para usos particulares, p. ej. para guardar fusiles o esquís**
- 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
- Combinaciones de muebles** (taburetes-escabeles A47C 12/00) [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** (en camas A47C 17/52; en billares 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**
- 87/02 . . . pudiendo ser, los elementos, colocados los unos sobre los otros [3]
- Partes constitutivas de los muebles** (mesas o escritorios A47B 13/00; juntas para muebles F16B) [3]
- 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)
- 88/02 . . . Cajones combinados
- 88/04 . . . Cajones deslizantes; Correderas o guías para éstos
- 88/06 . . . Cajones capaces de girar mientras se sacan o después de haberse sacado
- 88/08 . . . con guías o piezas extensibles dobles
- 88/10 . . . con rodillos, rodamientos a bolas, ruedas o análogos
- 88/12 . . . con otros mecanismos de guía
- 88/14 . . . con rodillos, rodamientos a bolas, ruedas o análogos

88/16	. . . con dispositivos para impedir que el cajón vuelva completamente a su punto de partida	96/04	. Paredes de separación
88/18	. Cajones preparados de manera que basculen o giren	96/06	. Cuñas o medios de soporte análogos para muebles de cajones, estanterías o anaquelерías (aspecto de regulación de la altura o inclinación A47B 57/00)
88/20	. Cajones con compartimientos	96/07	. . . regulables en sí mismas [3]
88/22	. Cajones secretos	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)
91/00	Patas de muebles en general (ruedas B60B 33/00)	96/16	. Cajones o estantes móviles combinados con puertas
91/02	. Ajustables (nivelación automática A47B 91/16)	96/18	. Partes superiores especialmente concebidas para servir como superficies de trabajo (adornos de mesa A47B 13/08)
91/04	. Soportes elásticos	96/20	. Paneles de muebles o elementos de muebles similares
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		
95/00	Accesorios para muebles	97/00	Muebles o accesorios para muebles no previstos en otros grupos de esta subclase
95/02	. Asas	97/02	. Dispositivos para fijar o sostener los planos, dibujos o similares, incluidos los medios destinados a impedir su enrollamiento
95/04	. Bocallaves; Ornamentos o similares (bordes especialmente concebidos para los tableros de mesa A47B 13/08; bocallaves en general E05B 17/14)	97/04	. Caballetes o soportes para pizarras o análogos
96/00	Partes constitutivas de muebles de cajones, estanterías o anaquelерías no cubiertas por uno solo de los grupos A47B 43/00 a A47B 95/00; Elementos generales de muebles (puertas E06B)	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)
96/02	. Estantes (estantes móviles combinados con puertas A47B 96/16)	97/08	. . . plegables

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

Esquema general

ASIENTOS

Estructura general
 Asientos de materiales especiales.....
 Asientos plegables o desmontables
 Para usos especiales.....
 Taburetes-escabeles, asientos transformables, otros asientos

Elementos constitutivos o accesorios

SOFAS, DIVANES, LECHOS

Estructura general.....
 Partes constitutivas; Accesorios.....

PARTES CONSTITUTIVAS O ACCESORIOS

COMUNES A LOS ASIENTOS Y A LOS

LECHOS

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

1/028 . . . para transformar un asiento de respaldo vertical en asiento de reposo

1/029 mediante la modificación de la longitud o de la inclinación de las patas

1/03 . . . los elementos son los brazos del asiento

1/031 . . . teniendo elementos de sostén con regulación interdependiente

1/032 . . . cuando los elementos son un asiento y un respaldo con desplazamiento combinado (A47C 1/035 tiene prioridad)

1/033 cuando el órgano de acoplamiento es una banda flexible

1/034 . . . cuando los elementos incluyen un apoyapiernas o un apoyapiés (A47C 1/037, A47C 1/038 tienen prioridad)

- 1/035 combinado con un asiento y un respaldo unidos de forma móvil
- 1/036 cuando los elementos incluyen un cabezal
- 1/037 combinado con una pieza para reposar las piernas o los pies
- 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]
- 1/04 . Butacas de peluquero o similares
- 1/06 . . Butacas de peluquero regulables
- 1/08 . . con asientos auxiliares (asientos incorporables para niños A47C 1/11)
- 1/10 . . con cabezal; Portapapeles
- 1/11 . . Accesorios no previstos en otro lugar, p. ej. sillas para niños
- 1/12 . Butacas de teatro, de salas de conciertos o similares (sillas para gradas de estadios A47C 1/16)
- 1/121 . . de asientos abatibles [3]
- 1/122 . . . que se abaten lateralmente [3]
- 1/124 . . Butacas independientes capaces de ser conectadas para formar una fila
- 1/126 . . capaces de ser amontonadas ordenadamente sobre el suelo o contra la pared
- 1/13 . . Indicadores; Dispositivos de reserva o similares
- 1/14 . Butacas de playa
- 1/16 . Asientos desmontables montados sobre las gradas de un estadio (sillas para niños montadas de manera desmontable A47D 1/10)
- 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)**
- 3/02 . Mecedoras (especiales para los niños A47D 13/10)
- 3/021 . . con armaduras elásticas
- 3/023 . . . hechas de un material tubular
- 3/025 . . con un asiento o un conjunto asiento-respaldo montado de forma flexible sobre una armadura rígida
- 3/026 . . . con una columna central, p. ej. asientos de despacho basculantes; Butacas inclinables
- 3/027 . . . con órganos de basculación curvos situados entre el asiento y la armadura
- 3/029 . . con órganos de basculación curvos reposando sobre el suelo
- 3/03 . . Organos de cierre por apestillado (A47C 3/027 tiene prioridad)
- 3/04 . Sillas embutibles unas en otras; Sillas encajables
- 3/12 . con un conjunto asiento-respaldo en forma de concha, p. ej. dotadas de apoyabrazos
- 3/14 . de forma asimétrica
- 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
- 3/18 . Sillas o taburetes con asiento giratorio (regulables en altura por rotación A47C 3/24)
- 3/20 . Sillas o taburetes con asiento regulable en sentido vertical (mesas de altura variable A47B 9/00)
- 3/22 . . con dispositivo de equilibrado, p. ej. con muelle o contrapeso
- 3/24 . . con un eje vertical
- 3/26 . . con una cremallera vertical
- 3/28 . . con bridas de ajuste que actúan sobre vástagos verticales
- 3/30 . . con un cilindro de fluido que actúa en sentido vertical
- 3/32 . . con medios flexibles para la regulación de la altura, p. ej. un cable, una cadena
- 3/34 . . con clavijas que ajustan en orificios
- 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
- 3/38 . . con un asiento suplementario o patas suplementarias a fin de hacer variar la altura del asiento
- 3/40 . . Guías telescópicas
- 4/00 Sillas plegables, abatibles o desmontables (de metal tubular A47C 5/10; sillas plegables para niños A47D 1/02)**
- 4/02 . Sillas desmontables
- 4/03 . . Sillas de madera no acolchadas [2]
- 4/04 . Sillas plegables con asientos rígidos
- 4/06 . . Fijación de tapicería o de tejido a las armaduras (en general A47C 31/02)
- 4/08 . . con armaduras hechas de madera o de material plástico
- 4/10 . . . con las patas montadas sobre un pivote montado a su vez sobre el asiento o la parte inferior de la armadura
- 4/12 regulable (A47C 4/14 tiene prioridad)
- 4/14 con las patas en cruz
- 4/16 de tipo regulable
- 4/18 . . con armadura de metal
- 4/20 . . . con las patas montadas sobre un pivote montado a su vez sobre el asiento o la parte inferior de la armadura
- 4/22 regulable (A47C 4/24 tiene prioridad)
- 4/24 con las patas en cruz
- 4/26 del tipo regulable
- 4/28 . Sillas plegables con guarnición flexible para el asiento o el respaldar
- 4/30 . . Fijación de tapicería o de tejido a la armadura (en general A47C 31/02)
- 4/32 . . con la armadura hecha de madera o de un material plástico
- 4/34 . . . con las patas montadas sobre un pivote montado a su vez sobre el asiento o la parte inferior de la armadura
- 4/36 de tipo regulable (A47C 4/38 tiene prioridad)
- 4/38 con las patas en cruz
- 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
- 4/46 de tipo regulable (A47C 4/48 tiene prioridad)
- 4/48 con las patas en cruz
- 4/50 de tipo regulable
- 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)
- 4/54 . Sillas inflables (conexión de válvulas a los cuerpos elásticos inflables B60C 29/00)
- 5/00 Sillas o butacas de materias especiales**
- 5/02 . Sillas de mimbre

- 5/04 . Sillas metálicas, p. ej. tubulares (basculantes A47C 3/023; no tubulares plegables, abatibles o desmontables A47C 4/00)
- 5/06 . . Adaptación especial de la tapicería o del tejido del asiento para su fijación a sillas tubulares
- 5/08 . . Sillas tubulares con los tubos envueltos en tejidos; Adaptación de los tubos envueltos de tejido para esta silla
- 5/10 . . Sillas tubulares de tipo plegable, abatible o desmontable
- 5/12 . con materiales plásticos con o sin refuerzo
- 5/14 . caracterizados por el empleo de madera contrachapada
- 7/00 Elementos, partes constitutivas o accesorios de sillas o taburetes** (fijación al suelo A47B 91/08)
- 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)
- 7/14 . . de forma regulable; con montaje elástico
- 7/16 . . Asientos hechos de un material de hojas de madera, de plástico o de metal; Asientos de tablas
- 7/18 . . con un material espumoso incorporado a la parte rellena (colchones de espuma A47C 27/14)
- 7/20 . . . con refuerzos
- 7/22 . . Correas o similares para mantener el tapizado
- 7/24 . . Asientos tapizados (A47C 7/18 tiene prioridad)
- 7/26 . . . con refuerzos
- 7/28 . . con resortes de tensión, p. ej. del tipo plano
- 7/30 . . . con resortes zigzagantes en un plano horizontal
- 7/32 . . . con cordones de tensión, p. ej. de tipo elástico en un plano horizontal
- 7/34 . . con resortes en compresión, p. ej. de tipo espiral
- 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
- 7/54 . Apoyos para los brazos
- 7/56 . Elementos o partes constitutivas de asientos abatibles, p. ej. butacas de teatro
- 7/58 . . Charnelas, p. ej. para el montaje de asientos en una fila curva (charnelas para batientes en general E05D)
- 7/60 . . Empleo de tapas o de salientes para limitar el desplazamiento del asiento
- 7/62 . Accesorios para sillas
- 7/64 . . Perchas para sombreros o perchas para abrigos
- 7/66 . . Medios de protección contra la intemperie
- 7/68 . . Mesas reposabrazos
- 7/70 . . . plegables

- 7/72 . . . Adaptaciones para incorporar lámparas, radios, bares, teléfonos, dispositivos de ventilación, de calefacción, de enfriamiento o análogos
- 7/74 . . . para la ventilación, la calefacción o el enfriamiento

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]

- 9/02 . Taburetes de oficina; Taburetes de taller
- 9/04 . Taburetes para el ordeño
- 9/06 . Taburetes de pared
- 9/08 . Taburetes para músicos
- 9/10 . Taburetes de camping, de viaje o de deporte

11/00 Bancos no previstos en otro lugar (bancos para escolares A47B 39/00)

- 11/02 . Bancos de iglesia; Confesionarios

12/00 Taburetes-escabeles [5]

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]

- 12/02 . que necesitan una transformación para pasar de la función de asiento a la de escabel [5]

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]

15/00 Otros asientos (bancos para escolares A47B 39/00)

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]

- 16/02 . Taburetes para los pies; Apoyos para los pies; Apoyos para las piernas [2]
- 16/04 . Reclinatorios; Taburetes para las rodillas; Apoyos para las rodillas (rodilleras de iglesia o pufs A47C 3/16) [2]

Sofás: Camas

Nota

En los grupos A47C 17/00 a 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 permitan 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 . Armaduras de varios pisos (camas de pared múltiples A47C 17/50; camas suspendidas A47C 17/84); Armaduras superpuestas para formar varias plantas
- 19/22 . Combinaciones de armaduras con otros muebles u otros accesorios, p. ej. con muebles de dormitorio (mesitas de noche A47B 23/00)

- 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]
- 20/02 . del tipo desmontable (A47C 20/04, A47C 20/08 tienen prioridad) [2]
- 20/04 . con inclinación regulable (A47C 20/08 tiene prioridad) [2]
- 20/06 . . la parte regulable inmoviliza los pies plegables [2]
- 20/08 . con dispositivos que permitan colocar varios elementos de apoyo juntos [2]
- 20/10 . . utilizando vástagos [2]
- 20/12 . . . utilizando vástagos telescópicos [2]
- 20/14 . . utilizando una bandeja o un picaporte [2]
- 20/16 . . utilizando piezas dentadas, p. ej. cremalleras [2]
- 20/18 . . utilizando transmisión por fricción [2]
- 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]
- 21/02 . Artículos para sujetar las sábanas; Artículos para sujetar las mantas
- 21/04 . Dispositivos para la ventilación, el enfriamiento o la calefacción
- 21/06 . Bases para colchones
- 21/08 . Dispositivos para prevenir las caídas, p. ej. paredes laterales separables (para camas de niños A47D 7/00)
- 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)
- 23/02 . utilizando resortes en láminas, p. ej. bandas metálicas (resortes de madera A47C 23/06) [2]
- 23/04 . utilizando resortes de compresión, p. ej. resortes en espiral
- 23/043 . . utilizando resortes de espiras [2]
- 23/047 . . llevando elementos hinchables [2]
- 23/05 . . Cuadros para éstos; Fijación de los resortes al cuadro
- 23/053 . . . Fijación o unión de resortes en los cuadros o en los paquetes de resortes [2]
- 23/055 . . . con la ayuda de cuerdas; con la ayuda de cintas de tela o de caucho [2]
- 23/057 . . . Ganchos o soportes para fijar los resortes al cuadro [2]
- 23/06 . utilizando resortes de madera, p. ej. del tipo ballesta
- 23/12 . utilizando resortes tensados, p. ej. de tipo plano (A47C 23/02 tiene prioridad) [2]
- 23/14 . . formando redes; combinados con redes
- 23/145 . . . con resortes de espiras entrecruzados horizontales; Su fijación al cuadro [2]
- 23/15 . . . con cuerdas o resortes planos trenzados o entrecruzados; con resortes de espiras (A47C 23/145 tiene prioridad) [2]
- 23/155 . . . con combinaciones de resortes planos o de cadenas de anillos y de resortes de espiras [2]
- 23/16 . . de tipo zigzag plano
- 23/18 . . de bandas elásticas
- 23/20 . . en forma de plancha elástica
- 23/22 . . de cordones de caucho tensados o de cordones similares
- 23/24 . . utilizando una tela tensa u otras bandas no elásticas
- 23/26 . . Cuadro para éstos; Fijación de resortes al cuadro
- 23/28 . . Dispositivos de tensado para éstos
- 23/30 . 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
- 23/32 . . Combinaciones de redes con resortes comprimidos; Cuadros para éstos
- 23/34 . con medios para asegurar un apoyo suplementario para la cabeza o las piernas
- 25/00 Conjuntos de resortes sin enmarcar**
- 25/02 . sin medios de enganche suplementario entre los resortes
- 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]
- 27/04 . con resortes embutidos (A47C 27/20 tiene prioridad)
- 27/045 . . 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]
- 27/05 . . con material espumoso en capas sobre la parte superior, la inferior o los costados
- 27/06 . . Muelles embutidos
- 27/07 . . . Fijación o interconexión de muelles en muelles embutidos [2]
- 27/08 . Colchones acuáticos (conexión de válvulas a los cuerpos elásticos inflables en general B60C 29/00) [5]
- 27/10 . . con dos o varios compartimentos rellenables por separado [5]
- 27/12 . embutidos de un material fibroso, p. ej. madera, algodón
- 27/14 . embutidos de un material esponjoso
- 27/15 . . constituidos por varias capas (A47C 27/16 tiene prioridad) [2]
- 27/16 . . reforzados con planchas, p. ej. perfilados
- 27/18 . . combinados con cuerpos inflables
- 27/20 . . con resortes amoldados o colocados en orificios practicados en el material esponjoso
- 27/22 . embutidos a la vez de un material fibroso y de un material esponjoso
-
- 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**
- 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**
- 31/02 . Medios de fijación del capitonado (punzonado, medios de punzonado, fijación, colocación o terminación del tapizado B68G 7/00)
- 31/04 . . Bidas de ajuste para fijar a los cuadros, bandas elásticas planas o resortes en zigzag planos

31/06	. . . para fijar resortes en zigzag planos	31/10	. Fundas intercambiables
31/08	. Asas para coger los colchones	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.....,
 OTROS MUEBLES.....,
 ACCESORIOS.....

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; correajes 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	MUEBLES O INSTALACIONES ADAPTADOS A SISTEMAS DE SERVICIO ESPECIALES.....
MOBILIARIO Y ACCESORIOS ADAPTADOS A ARTICULOS O PRODUCTOS ESPECIALES	ACCESORIOS PARA TIENDAS, ALMACENES O BARES; MANIQUIES O BUSTOS

- 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)
- 1/02 . para productos granulados o en polvo
 - 1/03 . . Medios de distribución
 - 1/035 . . . con dispositivos de medida
 - 1/04 . Recipientes con dispositivos para la distribución de los artículos
 - 1/06 . . con la distribución prevista por la parte de arriba
 - 1/08 . . con la distribución prevista por la parte de abajo
 - 1/10 . . . con medios de distribución mecánicos
 - 1/12 . . haciéndose la distribución por el lado de un montón sensiblemente horizontal
 - 1/14 . Recipientes concebidos para apilar en ellos las mercancías o para combinárseles con un soporte o combinados para formar un soporte
 - 1/16 . Recipientes caracterizados por el hecho de ser giratorios
 - 1/18 . Combinaciones de estanterías y de locales de venta para almacenes
- 3/00 Vitrinas o muebles de exposición**
- 3/02 . con sistemas de distribución (accionados por monedas G07F)
 - 3/022 . . haciéndose la distribución por la parte superior
 - 3/024 . . haciéndose la distribución por la parte inferior
 - 3/026 . . . con medios de distribución mecánicos
 - 3/04 . con aire acondicionado o refrigerado (refrigeradores F25D; disposiciones para la calefacción especialmente adaptadas a superficies transparentes o reflectantes H05B 3/84)
 - 3/06 . con estanterías movibles o intercambiables
 - 3/08 . con dispositivos para agitar o desplazar los productos de manera continua o intermitente
 - 3/10 . Vitrinas o muebles de exposición giratorios
 - 3/11 . . de mando mecánico
 - 3/12 . Ganchos u otros dispositivos para sostener, unir o sujetar las lunas de cristal
 - 3/14 . Caballetes para escaparates (cajas de embalaje capaces de formar caballetes B65D)
- 5/00 Expositores, soportes o anaqueles caracterizados por sus particularidades estructurales**
- 5/01 . hechos de tubo o de alambre (plegables o regulables A47F 5/13)
 - 5/02 . Stands de escaparates giratorios
 - 5/025 . . de mando mecánico, p. ej. plataformas giratorias (A47F 5/03 tiene prioridad)
 - 5/03 . . con eje de giro horizontal
 - 5/04 . Stands con un pilar central, p. ej. de tipo árbol
 - 5/05 . . con recipientes separados capaces de girar alrededor del pilar
 - 5/06 . . Regulables
 - 5/08 . fijados a las paredes, techos o similares; Dispositivos de escaparate en consolas murales
 - 5/10 . Stands de escaparate regulables o plegables
 - 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)
- 5/14 . Elementos de ensamblaje tubulares para stands de alambre
 - 5/16 . Stands de escaparate de tipo plataforma con la superficie superior plana, inclinada o curva
- 7/00 Stands, sistemas de suspensión o estanterías adaptadas a artículos o productos especiales**
- 7/02 . para joyería, dentaduras, relojes, gafas, lupas o similares
 - 7/024 . . con dispositivos para impedir su retirada sin autorización
 - 7/03 . . en forma de caja; Adaptaciones de cajas a fines de presentación
 - 7/04 . para neumáticos; para ruedas
 - 7/06 . para sombreros
 - 7/08 . para calzados
 - 7/10 . para géneros de punto
 - 7/12 . para corbatas (soportes de uso doméstico para corbatas A47G 25/74); para cuellos
 - 7/14 . para cuadros, p. ej. en combinación con libros o bolsas de semillas
 - 7/16 . para alfombras; para papeles pintados; para textiles
 - 7/17 . . en rollos o en bandas enrolladas
 - 7/18 . . para tejidos (A47F 7/17 tiene prioridad) [3]
 - 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)
 - 7/22 . . para camisas
 - 7/24 . . Portavestidos
 - 7/26 . . . extensibles a partir de un escaparate
 - 7/28 . para recipientes, p. ej. frascos, botellas
 - 7/30 . para muebles, p. ej. camas, somieres
- 8/00 Maniqués, bustos o similares, p. ej. para presentar prendas de vestir** (maniqués de sastres A41H 5/00)
- 8/02 . Maniqués de alambre; Siluetas para presentar vestidos
- 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)
- 9/02 . Mostradores de caja
 - 9/04 . . Mostradores de verificación, p. ej. para almacenes de autoservicio [3]
- 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]
- 10/02 . para sistema del tipo de autoservicio, p. ej. para supermercados (A47F 10/06 tiene prioridad; carros de mano B62B; cestos B65D) [3]
 - 10/04 . . para el almacenaje o manipulación de carros de mano o cestas de autoservicios [3]
 - 10/06 . para sistemas de servicio de restaurantes (utensilios de mesa A47G) [3]
- 11/00 Instalaciones de vitrinas o escaparates**
- 11/02 . Paredes intercambiables; Columnas; Cortinas especiales o similares
 - 11/04 . Disposiciones especiales de espejos o similares
 - 11/06 . Procedimientos para obtener efectos ópticos especiales

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 cubre los equipos de uso análogo de hoteles, lavabos, vehículos o similares no cubiertos en otro lugar.

Esquema general

EQUIPOS DECORATIVOS.....
 ROPA DE CAMA; MANTELERIA.....;
 DISPOSITIVOS O UTENSILIOS PARA LA
 MESA.....
 SOPORTES, APOYOS, RECIPIENTES
 EQUIPO
 para prendas de vestir.....

para uso doméstico.....
 ALFOMBRAS.....
 ARTICULOS RELIGIOSOS O RITUALES.....
 OTROS ARTICULOS.....

1/00	Espejos (espejos de mano, de bolsillo o para afeitar A45D 42/00; como elementos ópticos G02B 5/08); Marcos de cuadros o similares
1/02	. Espejos como parte del mobiliario
1/04	. . Espejos con elementos múltiples
1/06	. Marcos de cuadros (su fabricación de papel B31D)
1/08	. . regulables
1/10	. . Ganchos de esquina o sistema de sujeción de marcos por las esquinas
1/12	. Marcos o alojamientos para colecciones de medallas, insignias o similares
1/14	. Soportes de fotografías
1/16	. Dispositivos para colgar, o sostener los cuadros, espejos o similares
1/17	. . utilizando adhesivos, ventosas o procedimientos magnéticos
1/18	. . Cordones para cuadros o similares
1/20	. . Ganchos para cuadros; Ganchos X (pasadores o ganchos de uso general F16B 13/00, F16B 45/00)
1/21	. . . con acción de ajuste (en general F16B 2/00)
1/22	. . Placas con clavijas
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

7/00	Floreros o similares (portarramos fijados a las prendas de vestir A45F 5/08)
7/02	. Dispositivos destinados a recibir las macetas o las flores cortadas (macetas, soportes para macetas en invernaderos A01G)
7/03	. . Almohadillas o placas decorativas para sostener las flores en las macetas o en los jarrones
7/04	. . Mesas de flores; Jardineras o portarramos, p. ej. cestos (jardineras utilizadas durante el crecimiento de las flores A01G)
7/06	. . Jarrones para flores
7/07	. . . Medios para guiar las flores en los jarrones, p. ej. tapaderas perforadas
7/08	. . Cubiertas para macetas de flores
9/00	Colchas; Edredones; Mantas de viaje; Esteras o análogos; Sacos de dormir; Almohadas (almohadas especialmente adaptadas para prevenir los ronquidos A61F 5/56)
9/02	. Ropa de cama; Cobertores; Edredones (sábanas especialmente adaptadas para ser utilizadas como o con camillas A61G 1/01) [5]
9/04	. . con correas de ajuste (camisería en general A44B)
9/06	. Mantas de viaje; Esteras de dormir o análogos
9/08	. Sacos de dormir
9/10	. Almohadas (artículos para sujetar las almohadas A47C 21/00) [7]
11/00	Mantelerías

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 a 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)

Esquema general

CORTINAS
SUSPENSION DE CORTINAS

MANIOBRA DE LAS CORTINAS.....
OTRAS GUARNICIONES DE VENTANAS O
PUERTAS

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 cortinajes 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 **Tableros, cajas, estanterías o soportes para flores** (ventanas concebidas para colocar en ellas plantas E06B 7/28)
 33/00 **Otras guarniciones para ventanas o puertas** (incorporadas a, o situadas sobre, las puertas o las ventanas E06B 7/00)

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;
 Para dar forma a la mantequilla
 Para preparar las frutas
 Molinillos de café, molinillos de especias
 Otros aparatos o máquinas

COCCION; APARATOS PARA PREPARAR LAS BEBIDAS; RECIPIENTES CALORIFUGOS

- Recipientes de cocción de uso general

- Hervidores para huevos;
 Dispositivos de cocción para el camping;
 Aparatos para preparar las bebidas
 Detalles de los recipientes de cocción
 Cocción al horno, asado, cocción al grill, fritura
 Cámaras de cocción, armarios con dispositivos de calefacción
 Recipientes con aislamiento térmico

DISPOSITIVOS PARA COLGAR O COGER LOS UTENSILIOS
 RECIPIENTES, SOPORTES, TABLAS PARA CORTAR.....

- 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 a 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. escalfadores
- 27/212 . . con sistemas de aviso, p. ej. escalfadores 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
- 31/48 . . Pinzas, anillos, ganchos o dispositivos análogos para colgar las partes o elementos del filtro cuando no se utilizan
- 31/50 . . Recipientes con dispositivos para mantener los brebajes calientes o fríos
- 31/52 . . Mecanismos accionados por un despertador para los aparatos para preparar el café o el té
- 31/54 . . Escalfadores
- 31/56 . . . con control del nivel de agua; con control de la temperatura

31/58	. . Dispositivos de seguridad	37/06	. Asadores; Parrillas, Parrillas para sandwichs
31/60	. . Dispositivos de limpieza	37/07	. . Dispositivos para hacer parrilladas al aire libre; Barbacoa
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)	37/08	. . Tostadores de pan (elementos de calefacción eléctrica H05B)
36/00	Elementos, detalles o accesorios de los recipientes de cocción (A47J 27/00 a 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]	37/10	. Sartenes, incluidas las tapaderas o sistemas de escurrido
36/02	. Empleo de materiales determinados, p. ej. dobles fondos con una placa de cobre o una placa aislante	37/12	. Sartenes para freír en gran cantidad, comprendidos los aparatos especialmente concebidos para la fritura del pescado
36/04	. . con materiales no metálicos	39/00	Cámaras de cocción calorífugas; Armarios con dispositivos de calentamiento destinados a mantener calientes los utensilios de cocina
36/06	. Tapaderas o cubiertas para los recipientes de cocción (especialmente adaptadas para recipientes de cocción a presión A47J 27/08)	39/02	. Calientaplatos; Dispositivos para mantener el calor de los alimentos
36/08	. . para vaciar los líquidos contenidos en los recipientes	41/00	Recipientes con aislamiento térmico, p. ej. cantimploras, cántaros, jarras (recipientes con aislamiento térmico en general B65D 81/38)
36/10	. . Dispositivos de cierre para las tapaderas	41/02	. Recipientes con cámaras de vacío, p. ej. botellas isotérmicas
36/12	. . Dispositivos para mantener las tapaderas en posición de apertura sobre el recipiente	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)
36/14	. Pitorros, p. ej. como elementos independientes del recipiente (boquillas en general B05B 1/22)	42/02	. con conos trituradores
36/16	. Piezas incorporadas	42/04	. . movidos manualmente
36/18	. . Marmitas o utensilios con enrejillados introducidos en el interior, p. ej. marmitas para hacer manzanas al vapor	42/06	. . movidos mecánicamente
36/20	. . Placas perforadas o recipientes perforados que se colocan en el interior de un utensilio de cocina	42/08	. . Mecanismos de regulación
36/22	. . . Piezas incorporadas hechas de alambre (peroles para grandes frituras A47J 37/12)	42/10	. . Conos de trituración
36/24	. Dispositivos para calentar	42/12	. con discos de trituración
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	42/14	. . movidos manualmente
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	42/16	. . movidos mecánicamente
36/30	. . Dispositivos de calentado que utilizan pastillas combustibles u otras sustancias químicas	42/18	. . Mecanismos de regulación
36/32	. Mecanismos de encendido o dispositivos de alarma por sistema de relojería	42/20	. . Discos de trituración
36/34	. Soportes para recipientes de cocción	42/22	. con batidores pulverizadores o cuchillos giratorios
36/36	. Pantallas o envoltorios para utensilios de cocción, fijos o móviles encaminados a reducir la radiación de calor	42/24	. . movidos manualmente
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]	42/26	. . movidos mecánicamente
36/40	. Dispositivos de obturación de fugas para reparar los recipientes de cocina	42/28	. . Batidores o cuchillos
36/42	. Dispositivos para impedir la producción de depósitos, p. ej. sedimentos o análogos	42/30	. . con un recipiente perforado para el producto molido; con un tamiz
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)	42/32	. con otros órganos de trituración o de pulverización
37/01	. Recipientes únicamente concebidos para la cocción (utilizables en hornos de panadería A21B)	42/34	. . movidos manualmente
37/04	. Aparatos para asar con soportes móviles para los alimentos o con elementos de calefacción móviles; Espetones	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
		42/46	. . Mecanismos de propulsión; Acoplamiento a las transmisiones
		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)
		42/50	. . Dispositivos de alimentación, p. ej. embudos; Recipientes de alimentación
		42/52	. . Molinillos de café combinados con dispositivos de tostado (dispositivos de tostado del café <u>en sí</u> A23N 12/00)

42/54	. . . Enfriamiento	44/00	Máquinas de usos múltiples para preparar la alimentación
42/56	. . . Dispositivos de seguridad	44/02	. con dispositivos para ser accionadas ya sea desde arriba ya sea desde abajo, p. ej. para vasijas accionadas separadamente
43/00	Instrumentos diversos para preparar o recibir alimentos, no previstos en otros grupos de esta subclase	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]
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)	45/02	. para fijar los utensilios de cocina a las mesas, muros, o elementos similares (para aparatos domésticos A47G 29/087) [4]
43/042	. . . Vibradores accionados mecánicamente	45/06	. Empuñaduras para artículos huecos
43/044	. . . con herramientas accionadas desde arriba	45/07	. . . separables (empuñaduras separadas A47J 45/10)
43/046	. . . con herramientas accionadas desde abajo	45/08	. . . Empuñaduras aislantes (separables A47J 45/07)
43/06	. . . con instrumentos múltiples intercambiables	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)
43/07	. . . Elementos o partes constitutivas, p. ej. herramientas para mezclar o para batir	47/00	Recipientes, soportes u objetos similares diversos para la cocina, no previstos en otros grupos de esta subclase (recipientes en general B65D); Planchas para cortar, p. ej. el pan (con dispositivos para cortar en lonchas B26D)
43/08	. . . . Mecanismos de propulsión	47/01	. con dispositivos de distribución
43/09	. . . . accionados por un fluido, p. ej. por un chorro	47/02	. Recipientes cerrados para productos alimenticios
43/10	. Batidores de huevo; Batidores de crema, es decir, instrumentos manuales	47/04	. . . para productos alimenticios granulados
43/12	. Batido por introducción de una corriente gaseosa	47/06	. . . . con dispositivos para conservarlos frescos
43/14	. Dispositivos para cascar los huevos o separar su contenido	47/08	. . . para productos alimenticios no granulados
43/16	. Instrumentos para introducir manteca, bacon o similares en la carne; Aguja para mechar o entreverar	47/10	. . . . con dispositivos para conservarlos frescos
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	47/12	. . . . Paneras
43/20	. Moldes para la preparación de productos alimenticios, p. ej. dispositivos para moldear los patés de carne	47/14	. Artículos para el transporte de alimentos destinados a las personas (cajas de comida, para excursiones o similares A45C 11/20)
43/22	. Tamices de cocina	47/16	. Apoyos o soportes diversos para artículos de cocina (estanterías A47B)
43/24	. Dispositivos para el lavado de las legumbres o similares	47/18	. Cubos de cocina
43/25	. Raspadores [2]	47/19	. . . Protectores de bordes; Protectores del suelo
43/26	. Cascanueces (pinzas B25B 7/00)	47/20	. Rejillas, enrejados u otros soportes móviles montados sobre o encima de un fregadero; Protectores contra salpicaduras de fregaderos
43/27	. para mezclar bebidas; Vibradores manuales (accionados mecánicamente A47J 43/042)		
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)		

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.....
 RETRETES; SUS ACCESORIOS.....;
 OTRAS INSTALACIONES

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 a 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 retrete
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 a 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
ASPIRADORES.....
LIMPIEZA DE SUELOS DE ALFOMBRAS,
DE MOBILIARIOS O DE PAREDES

LIMPIADO O PULIDO DE ARTICULOS DE
USO DOMESTICO
LIMPIEZA DEL CALZADO.....
OTROS APARATOS PARA LA LIMPIEZA
DOMÉSTICA

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 (eliminación de materias indeseables de las carreteras o superficies análogas por empleo de aire E01H 1/08) [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 encerar 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 a 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
- 17/10 . Pinzas para la vajilla

19/00 Dispositivos de secado de la vajilla o de los utensilios de mesa, p. ej. paños de cocina

- 19/02 . Planchas escurridoras
- 19/04 . Cestas para la vajilla; Escurrer platos

21/00 Pulido de los utensilios de mesa, p. ej. cuchillos, tenedores, cucharas

- 21/02 . Máquinas

- 21/04 . Instrumentos manuales
- 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
- 23/16 . Soportes para el abrillantado de los calzados; Reposapiés con guías para los tejidos que sirven para el pulido
- 23/17 . . Reposapiés con guías para los tejidos que sirven para el pulido

- 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
- 23/20 . Dispositivos o instrumentos para el secado del calzado eventualmente con sistemas de calentamiento (alacenas para el calzado A47B 61/04)
- 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)
 - 23/24 . . Raspadores de limpieza rígidos; Planchas de pie para limpiar las suelas de los zapatos (felpudos en general A47G 27/02)
 - 23/26 . . Felpudos o raspadores combinados con cepillos
 - 23/28 . Recipientes para el material de 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