

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)

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

Esquema general

ASIENTOS

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

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	4/44	. . . con las patas montadas sobre un pivote montado a su vez sobre el asiento o la parte inferior de la armadura
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	4/46	. . . . de tipo regulable (A47C 4/48 tiene prioridad)
3/18	. Sillas o taburetes con asiento giratorio (regulables en altura por rotación A47C 3/24)	4/48	. . . . con las patas en cruz
3/20	. Sillas o taburetes con asiento regulable en sentido vertical (mesas de altura variable A47B 9/00)	4/50	. . . . de tipo regulable
3/22	. . con dispositivo de equilibrado, p. ej. con muelle o contrapeso	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)
3/24	. . con un eje vertical	4/54	. Sillas inflables (conexión de válvulas a los cuerpos elásticos inflables B60C 29/00)
3/26	. . con una cremallera vertical	5/00	Sillas o butacas de materias especiales
3/28	. . con bridas de ajuste que actúan sobre vástagos verticales	5/02	. Sillas de mimbre
3/30	. . con un cilindro de fluido que actúa en sentido vertical	5/04	. Sillas metálicas, p. ej. tubulares (basculantes A47C 3/023; no tubulares plegables, abatibles o desmontables A47C 4/00)
3/32	. . con medios flexibles para la regulación de la altura, p. ej. un cable, una cadena	5/06	. . Adaptación especial de la tapicería o del tejido del asiento para su fijación a sillas tubulares
3/34	. . con clavijas que ajustan en orificios	5/08	. . Sillas tubulares con los tubos envueltos en tejidos; Adaptación de los tubos envueltos de tejido para esta silla
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	5/10	. . Sillas tubulares de tipo plegable, abatible o desmontable
3/38	. . con un asiento suplementario o patas suplementarias a fin de hacer variar la altura del asiento	5/12	. con materiales plásticos con o sin refuerzo
3/40	. . Guías telescópicas	5/14	. caracterizados por el empleo de madera contrachapada
4/00	Sillas plegables, abatibles o desmontables (de metal tubular A47C 5/10; sillas plegables para niños A47D 1/02)	7/00	Elementos, partes constitutivas o accesorios de sillas o taburetes (fijación al suelo A47B 91/08)
4/02	. Sillas desmontables	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)
4/03	. . Sillas de madera no acolchadas [2]	7/14	. . de forma regulable; con montaje elástico
4/04	. Sillas plegables con asientos rígidos	7/16	. . Asientos hechos de un material de hojas de madera, de plástico o de metal; Asientos de tablas
4/06	. . Fijación de tapicería o de tejido a las armaduras (en general A47C 31/02)	7/18	. . con un material espumoso incorporado a la parte rellena (colchones de espuma A47C 27/14)
4/08	. . con armaduras hechas de madera o de material plástico	7/20	. . . con refuerzos
4/10	. . . con las patas montadas sobre un pivote montado a su vez sobre el asiento o la parte inferior de la armadura	7/22	. . Correos o similares para mantener el tapizado
4/12	. . . . regulable (A47C 4/14 tiene prioridad)	7/24	. . Asientos tapizados (A47C 7/18 tiene prioridad)
4/14	. . . . con las patas en cruz	7/26	. . . con refuerzos
4/16	. . . . de tipo regulable	7/28	. . con resortes de tensión, p. ej. del tipo plano
4/18	. . con armadura de metal	7/30	. . . con resortes zigzagantes en un plano horizontal
4/20	. . . con las patas montadas sobre un pivote montado a su vez sobre el asiento o la parte inferior de la armadura	7/32	. . . con cordones de tensión, p. ej. de tipo elástico en un plano horizontal
4/22	. . . . regulable (A47C 4/24 tiene prioridad)	7/34	. . con resortes en compresión, p. ej. de tipo espiral
4/24	. . . . con las patas en cruz	7/35	. . Combinaciones de diferentes tipos de resortes; Resortes regulables; Fijación de resortes a otros resortes o al marco [2]
4/26	. . . . del tipo regulable	7/36	. Apoyos para la cabeza o la espalda (para asientos para operaciones o sillas de dentistas A61G 15/00)
4/28	. Sillas plegables con guarnición flexible para el asiento o el respaldo	7/38	. . para la cabeza, p. ej. desmontables
4/30	. . Fijación de tapicería o de tejido a la armadura (en general A47C 31/02)	7/40	. . para la espalda
4/32	. . con la armadura hecha de madera o de un material plástico	7/42	. . . de tipo desmontable
4/34	. . . con las patas montadas sobre un pivote montado a su vez sobre el asiento o la parte inferior de la armadura	7/44	. . . con armadura de montaje elástico
4/36	. . . . de tipo regulable (A47C 4/38 tiene prioridad)	7/46	. . . con perfil especial, p. ej. regulable; "Sillas de perfil "Ackerblom"
4/38	. . . . con las patas en cruz	7/48	. . . de tipo de giro libre
4/40	. . . . de tipo regulable	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)
4/42	. . con una armadura de metal	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 replgado, 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 permiten a las personas extenderse sobre ellos;
- “somieres de muelles” no comprenden el relleno;
- “colchones rellenos” comprenden los muelles.

- 17/00 Sofás; Divanes; Camas** (armaduras A47C 19/00; somieres de muelles A47C 23/00; somieres para divanes A47C 23/00; colchones rellenos A47C 27/00; camas con dispositivos especiales para asistir a los enfermos A61G 7/00)
- 17/02 . Sofás, divanes o similares sin elementos móviles para su uso
- 17/04 . Sofás, divanes, confidentes o similares con elementos móviles para su uso; Butacas-cama
- 17/12 . . transformables en camas por medio de reclinatorios basculantes extensibles
- 17/13 . . transformables por recrecimiento de la parte disponible, p. ej. tirando de ella adelante
- 17/14 . . transformables en camas únicamente retirando una de sus partes
- 17/16 . . transformables en camas por basculamiento o giro del respaldo
- 17/165 . . . el respaldo, p. ej. el cojín para espalda que pueda bascular hacia adelante [2]
- 17/17 . . . combinados los desplazamientos de la silla y del respaldo [2]
- 17/175 con un pivote entre la silla y el respaldo para inclinar o levantar [2]
- 17/18 . . . y basculamiento o giro de los brazos
- 17/20 . . . descubriendo de esta manera uno o varios elementos auxiliares que antes estaban disimulados (A47C 17/22 tiene prioridad)
- 17/207 el cojín del asiento está formado por elementos superpuestos con un elemento inferior al menos utilizado como superficie de reposo [2]
- 17/213 la superficie de reposo está formada, en la posición de cama, por uno de los lados del marco de la silla y el marco del respaldo [2]
- 17/22 . . con medios para descubrir un colchón o un elemento análogo de la cama previamente disimulado
- 17/23 . . . la superficie de reposo está en parte formada por un lado de la silla [2]
- 17/24 . . . con un solo elemento móvil capaz de bascular alrededor de un eje horizontal
- 17/26 capaz de bascular hasta la posición de giro contraria
- 17/28 con medios para elevar el eje de basculamiento
- 17/30 . . . con dos o varios elementos capaces de girar alrededor de un eje vertical
- 17/32 . . Transformación de una cama individual en una cama doble por extensión, giro o basculado de un segundo colchón o de algún otro elemento de la cama disimulado previamente
- 17/34 . . Uniones de asientos, butacas o divanes para formar camas

- 17/36 . . . Transformación de sofás en ángulo en cama de dos plazas
- 17/37 . . Transformación de sofás o similares en camas por medio de muebles que no sean asientos o sillas
- 17/38 . Camas de pared
- 17/40 . . con órganos de equilibrio, p. ej. contrapesos, resortes
- 17/42 . . con patas de soporte de posición fija sobre el suelo, p. ej. fijadas a éste
- 17/44 . . . teniendo sobre las patas de apoyo ciertos medios que faciliten la retirada de la cama de su emplazamiento
- 17/46 . . caracterizadas por un órgano de soporte del colchón rígido
- 17/48 . . caracterizadas por dos o varios elementos móviles relacionados entre sí
- 17/50 . . caracterizados por su forma, p. ej. camas de pared múltiples
- 17/52 . Armarios-cama; Mesas-cama, o lechos similares; Camas-ropero
- 17/54 . . en las que el armario o mueble similar bascula juntamente con la cama
- 17/56 . . girando a la vez alrededor de un eje vertical y horizontal
- 17/58 . . con un soporte de colchón extensible
- 17/60 . . el armario cambia sensiblemente de forma cuando la cama está en posición para que se duerma en ella
- 17/62 . . Mesas-cama; Camas-billar o camas similares
- 17/64 . Camas de viaje o camas de camping (elementos regulables para el reposo A47C 20/00; sacos o fardos de viaje o camping transformables en camas o colchones A45F 4/06; camillas para enfermos A61G 1/00)
- 17/66 . . con las superficies especialmente adaptadas para soportar los cuerpos
- 17/68 . . sólo las patas son replegables
- 17/70 . . el armazón de la cama replegable sobre un eje horizontal
- 17/72 . . . con las patas en cruz (A47C 17/82 tiene prioridad)
- 17/74 . . la cama plegable sobre un eje vertical
- 17/76 . . con partes extensibles, p. ej. telescópicas
- 17/78 . . mantenidas en posición con cuerdas tensas
- 17/80 . . concebidas para ser utilizadas en vehículos o en relación con éstos
- 17/82 . . Baúles-cama; Maletas-cama o similares
- 17/84 . Camas colgantes, p. ej. suspendidas del techo (hamacas A45F 3/22)
- 17/86 . Elementos o partes constitutivas para camas, sofás o divanes, sólo en el caso de que no se encuentren totalmente comprendidas en alguno de los siguientes grupos A47C 17/02, A47C 17/04, A47C 17/38, A47C 17/52, A47C 17/64, ó A47C 17/84
- 19/00 **Armaduras de cama** (somieres de resortes con cuadro rígido o formando parte de la armadura A47C 23/00; para camas de niños A47D 7/00; órganos para reunir camas o guarniciones para armaduras F16B)
- 19/02 . Elementos o partes constitutivas de las armaduras no incluidos completamente en alguno de los subgrupos que siguen, p. ej. barrotes, largueros
- 19/04 . Armaduras extensibles, p. ej. con regulación de la longitud, de la anchura o de la altura
- 19/12 . Camas plegables (camas de viaje o de camping A47C 17/64)
- 19/14 . . en zigzag
- 19/20 . 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]	27/08	. Colchones acuáticos (conexión de válvulas a los cuerpos elásticos inflables en general B60C 29/00) [5]
23/16	. . de tipo zigzag plano	27/10	. . con dos o varios compartimentos rellenables por separado [5]
23/18	. . de bandas elásticas	27/12	. embutidos de un material fibroso, p. ej. madera, algodón
23/20	. . en forma de plancha elástica	27/14	. embutidos de un material esponjoso
23/22	. . de cordones de caucho tensados o de cordones similares	27/15	. . constituidos por varias capas (A47C 27/16 tiene prioridad) [2]
23/24	. . utilizando una tela tensa u otras bandas no elásticas	27/16	. . reforzados con planchas, p. ej. perfilados
23/26	. . Cuadro para éstos; Fijación de resortes al cuadro	27/18	. . combinados con cuerpos inflables
23/28	. . Dispositivos de tensado para éstos	27/20	. . con resortes amoldados o colocados en orificios practicados en el material esponjoso
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	27/22	. embutidos a la vez de un material fibroso y de un material esponjoso
23/32	. . Combinaciones de redes con resortes comprimidos; Cuadros para éstos	<hr/>	
23/34	. con medios para asegurar un apoyo suplementario para la cabeza o las piernas	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
25/00	Conjuntos de resortes sin enmarcar especialmente adaptados para sofás o 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
25/02	. sin medios de enganche suplementario entre los resortes	31/02	. Medios de fijación del capitonado (punzonado, medios de punzonado, fijación, colocación o terminación del tapizado B68G 7/00)
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]	31/04	. . Bridas de ajuste para fijar a los cuadros, bandas elásticas planas o resortes en zigzag planos
27/04	. con resortes embutidos (A47C 27/20 tiene prioridad)	31/06	. . . para fijar resortes en zigzag planos
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]	31/08	. Asas para coger los colchones
27/05	. . con material espumoso en capas sobre la parte superior, la inferior o los costados	31/10	. Fundas intercambiables
27/06	. . Muelles embutidos	31/11	. . para sillas [2]
27/07	. . . Fijación o interconexión de muelles en muelles embutidos [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]