

A44 MERCERIA; JOYERIA**A44B BOTONES, ALFILERES, HEBILLAS, CIERRES DE CORREDERA O DE CURSOR O SIMILARES** (cierres adaptados especialmente al calzado A43C)**Nota**

La presente subclase cubre las hebillas o cierres de corredera utilizados en el sector de la mercería o en otro.

Esquema general

BOTONES; CARTULINAS PARA BOTONES 1/00 Hasta 5/00; 7/00
 CIERRES DE CREMALLERA..... 19/00
 OTROS SISTEMAS DE CERRADO O
 ENGANCHADO 6/00 Hasta 18/00, 99/00

1/00	Botones	9/00	Alfileres para sombrero, alfileres de corbata, imperdibles de seguridad o dispositivos análogos (aspecto decorativo u ornamental A44C; horquillas A45D 8/02)
1/02	. caracterizados por sus materiales	9/02	. Alfileres simples
1/04	. Botones decorativos	9/04	. . Alfileres ordinarios
1/06	. Montaje de botones	9/06	. . Alfileres para sombreros
1/08	. Características de constitución	9/08	. . Alfileres de corbata (alfileres con elementos cubiertos trabables a la ropa A44B 6/00)
1/10	. . lavables	9/10	. . Dispositivos de seguridad
1/12	. . recubiertos de tejido	9/12	. Alfileres de seguridad (imperdibles)
1/14	. . con funda intercambiable	9/14	. . Alfileres de seguridad ordinarios
1/16	. . con funda protectora	9/16	. . Broches; Alfileres de pechera
1/18	. adaptados a medios de fijación especial	9/18	. . Charnelas; Cierres
1/20	. . fijados por hilo visible desde encima	9/20	. Fijación sobre el cuerpo del alfiler de cabezas de vidrio o similares
1/22	. . fijados por hilo no visible desde encima		
1/24	. . . Botones con orificios	11/00	Hebillas; Cierres similares para unir correas o similares, p. ej. para cinturones de seguridad
1/26	. . con cola de muelle	11/02	. manteniendo la banda por fricción
1/28	. . con cola y contrapieza	11/04	. . sin partes móviles
1/30	. . . Botones de tornillo	11/06	. . con sistemas de ajuste
1/32	. . . Cola insertada en una contrapieza y bloqueada por deslizamiento o rotación	11/08	. . . con rodillo móvil alojado en una cavidad en forma de cuña
1/34	. . . con contrapieza a presión	11/10	. . . con cuña deslizante
1/36	. . . con contrapieza en forma de clavija, pasador o similar	11/12	. . . con pinza de cierre
1/38	. . Fijación por muelle	11/14 a presión
1/40	. . con cola de hilo metálico en espiral atornillada en el material	11/16	. . Sujeción de la banda por medio de muelles
1/42	. . con dientes de cierre deformables	11/18	. . Sujeción de la banda por paso a través de anillos asociados
1/44	. . con contrapieza deformable	11/20	. . sujeción de la banda por inserción en orificios o similares
3/00	Botones para cuellos	11/22	. . Hebilla con pasador fijo
3/02	. completamente rígidos	11/24	. . Hebilla con pasador móvil
3/04	. con cabeza abatible en su conjunto	11/25	. con dos o varias piezas separables
3/06	. con cabeza formada por dos aletas independientes	11/26	. . con fijación por medio de botón a presión
3/08	. con cabeza y pies separables	11/28	. . con fijación de la banda mediante corchetes que enganchan las partes finales de la misma
5/00	Gemelos	13/00	Cierres a base de corchetes u ojetes
5/02	. con elementos separables	13/02	. con cierre del corchete por medio de muelle
6/00	Dispositivos de fijación o trabado de corbatas, pañuelos para el cuello o similares, p. ej. pinzas de corbata, broches de resorte con sujeta corbatas asociado, pasadores, alfileres provistos de elementos cubiertos trabables en la ropa (alfileres de corbata ordinarios A44B 9/08; aspecto decorativo u ornamental A44C) [3]	15/00	Llaveros
7/00	Cartulinas para botones, botones de cuello o gemelos	17/00	Cierres a presión o muelle
		18/00	Cierres del tipo de elementos de enganche por contacto; Fabricación de tales cierres [3]

19/00	Cierres de cremallera		
19/02	. que tienen una serie de elementos de enganche distintos fijados en cada banda	19/36	. . Sistemas de fijación permanente de las bandas a su extremo; Sistema de detención de la corredera en su punto límite
19/04	. . Bandas que se ajustan borde sobre borde cuando se unen	19/38	. . Sistemas que permitan liberar la corredera de una de las bandas de enganchado en la extremidad de ésta, p. ej. de manera que se separen completamente las bandas entre sí
19/06	. . . con elementos sensiblemente rectangulares dotados de salientes y de piezas de enganche	19/40	. . Fijación de los elementos de enganchado, separados o en una sola pieza a las franjas de las bandas; Refuerzo de la fijación por cosido, p. ej. por pespunte
19/08	. . Bandas que se ajustan costado sobre costado cuando se unen	19/42	. Fabricación por procedimientos no completamente previstos en otras clases, p. ej. B21D 53/50, B21F 45/18, B22D 17/16, B29D 5/00
19/10	. que tienen un elemento de enganche de una sola pieza en cada banda	19/44	. . Fijación de elementos de enganche metálicos a las cintas de banda ya hechas (fabricación de elementos metálicos de cierres de corredera combinada con su fijación B21D 53/52) [3]
19/12	. . Elemento de enganche en forma de espiral continua	19/46	. . . Fijación de elementos de enganche distintos [3]
19/14	. . Elemento de enganche de borde dentado o perfilado	19/48 Disposición de los elementos de enganche antes de su fijación [3]
19/16	. . Elemento de enganche de sección constante a todo lo largo de la banda [3]	19/50	. . . Fijación de elementos de enganche de una sola pieza [3]
19/18	. que tiene un tercer elemento o elementos distintos del cursor, reunidos en los bordes de las bandas adyacentes en posición de cerrado, p. ej. un tercer elemento accionado por un cursor [3]	19/52	. . Fijación de elementos de enganche a las cintas de banda en curso de fabricación [3]
19/20	. . estando el tercer elemento encerrado por las bandas [3]	19/54	. . . en curso de tejido [3]
19/22	. . estando el tercer elemento encerrando las bandas [3]	19/56	. . . en curso de tricotado [3]
19/24	. Elementos constitutivos	19/58	. . Retirado de elementos de enganche para producir espaciados [3]
19/26	. . Correderas	19/60	. . Colocación de sistemas de parada en las cintas de banda [3]
19/28	. . . construido para poder desprenderse al menos de una banda [3]	19/62	. . Colocación de cursores en las cintas de banda [3]
19/30	. . . con sistema de bloqueo en posición	19/64	. . . Dispositivos de soporte del cursor para el montaje de cierres de cursor [3]
19/32	. . Medios destinados a hacer los cierres de corredera estancos al gas o a los líquidos		
19/34	. . Cintas de banda (A44B 19/40 tiene prioridad); Solapas fijadas en las bandas para recubrir los elementos de enganche (A44B 19/32 tiene prioridad) [3]	99/00	Materia no prevista en otros grupos de la presente subclase [2010.01]

A44C JOYERIA; PULSERAS; OTROS ADORNOS PERSONALES; MONEDAS (joyeros A45C 11/16)

Esquema general

ARTICULOS CLASIFICADOS SEGUN LA PARTE DEL CUERPO EN QUE SE LLEVAN

En las orejas	7/00
En los brazos o en los dedos	5/00, 9/00
En otras partes del cuerpo	1/00, 3/00, 11/00, 23/00, 25/00

ARTICULOS CLASIFICADOS SEGUN

OTROS PUNTOS DE VISTA	13/00, 15/00, 17/00, 21/00, 25/00
FABRICACION DE JOYAS U OTROS ARTICULOS DE ADORNO PERSONAL	27/00
DISPOSITIVOS ANTIRROBO PARA RELOJES O JOYAS	19/00

1/00	Broches o clips, desde el punto de vista de su carácter decorativo u ornamental	5/14	. caracterizadas por su modo de fijación a un reloj o similar
3/00	Medallas; Insignias (cuadros o lugares para coleccionarlos A47G 1/12)	5/16	. . por remachado de la pulsera
5/00	Pulseras; Pulseras para relojes; Sus sistemas de fijación	5/18	. Cierres para pulseras (hebillas A44B 11/00)
5/02	. Pulseras de eslabones	5/20	. . para pulseras abiertas
5/04	. . extensibles	5/22	. . para pulseras cerradas
5/06	. . . con tijeras	5/24	. . . con dispositivos plegables
5/08	. . . con eslabones separados	7/00	Pendientes; Dispositivos para perforar los lóbulos de las orejas
5/10	. . no extensibles	9/00	Anillos
5/12	. Pulseras o pulseras para relojes de tipo muelle en C	9/02	. ajustables

11/00	Cadenas de relojes; Cadenas de ornamentación
11/02	. Dispositivos de fijación
13/00	Artículos de joyería compuestos de varias piezas reunidas
15/00	Otros tipos de joyería
17/00	Piedras preciosas o similares
17/02	. Monturas para piedras preciosas
17/04	. Engaste; Instrumentos de engastado
19/00	Dispositivos antirrobo de relojes o joyas

21/00	Monedas (monedas especialmente concebidas para hacer funcionar ciertos mecanismos que se ponen en marcha por medio de moneda G07F 1/06); Fichas; Fichas o piezas para uso privado, juegos, o similares
23/00	Rosarios
25/00	Artículos diversos de fantasía no previstos en los grupos A44C 1/00 Hasta A44C 19/00 o A44C 23/00, p.ej. cruces, crucifijos, amuletos
27/00	Fabricación de joyas u otros artículos de adorno personal (procesos de una sola operación, <u>ver</u> las entradas apropiadas, p. ej. fabricación de anillos a partir de alambre B21F 37/00) [2]