

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;
 CIERRES DE CREMALLERA.....
 OTROS SISTEMAS DE CERRADO O
 ENGANCHADO.....,

1/00	Botones (colocación en los vestidos A41H 37/10; colocación en el calzado A43D 100/08; fabricación de botones, <u>ver</u> los grupos apropiados de las clases relativas a la fabricación de artículos a partir de materiales especiales)	7/00	Cartulinas para botones, botones de cuello o gemelos
1/02	. caracterizados por sus materiales	9/00	Alfileres para sombrero, alfileres de corbata, imperdibles de seguridad o dispositivos análogos (aspecto decorativo u ornamental A44C; horquillas A45D 8/02; agujas de coser D05B 85/00)
1/04	. Botones decorativos	9/02	. Alfileres simples
1/06	. Montaje de botones (revestimiento en pasamanería D04D)	9/04	. . Alfileres ordinarios
1/08	. Características de constitución	9/06	. . Alfileres para sombreros (otros sistemas de sujeción para Tocados A42B 7/00)
1/10	. . lavables	9/08	. . Alfileres de corbata (alfileres con elementos cubiertos trabables a la ropa A44B 6/00)
1/12	. . recubiertos de tejido	9/10	. . Dispositivos de seguridad
1/14	. . con funda intercambiable	9/12	. Alfileres de seguridad (imperdibles)
1/16	. . con funda protectora	9/14	. . Alfileres de seguridad ordinarios
1/18	. adaptados a medios de fijación especial	9/16	. . Broches; Alfileres de pechera
1/20	. . fijados por hilo visible desde encima	9/18	. . Charnelas; Cierres
1/22	. . fijados por hilo no visible desde encima	9/20	. Fijación sobre el cuerpo del alfiler de cabezas de vidrio o similares
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 ojete
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
		17/00	Cierres a presión o muelle

18/00	Cierres del tipo de elementos de enganche por contacto; Fabricación de tales cierres (fabricación de tejidos de fibra D03, D04) [3]	19/36	. . . Sistemas de fijación permanente de las bandas a su extremo; Sistema de detención de la corredera en su punto límite
19/00	Cierres de cremallera	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
19/02	. que tienen una serie de elementos de enganche distintos fijados en cada banda	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
19/04	. . . Bandas que se ajustan borde sobre borde 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
19/06	. . . con elementos sensiblemente rectangulares dotados de salientes y de piezas de enganche	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]
19/08	. . . Bandas que se ajustan costado sobre costado cuando se unen	19/46	. . . Fijación de elementos de enganche distintos [3]
19/10	. que tienen un elemento de enganche de una sola pieza en cada banda	19/48	. . . Disposición de los elementos de enganche antes de su fijación (dispositivos de manutención de objetos asociados a los transportadores en general B65G 47/00, p. ej. B65G 47/14) [3]
19/12	. . . Elemento de enganche en forma de espiral continua	19/50	. . . Fijación de elementos de enganche de una sola pieza [3]
19/14	. . . Elemento de enganche de borde dentado o perfilado	19/52	. . . Fijación de elementos de enganche a las cintas de banda en curso de fabricación [3]
19/16	. . . Elemento de enganche de sección constante a todo lo largo de la banda [3]	19/54	. . . en curso de tejido [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]	19/56	. . . en curso de tricotado [3]
19/20	. . . estando el tercer elemento encerrado por las bandas [3]	19/58	. . . Retirado de elementos de enganche para producir espaciados [3]
19/22	. . . estando el tercer elemento encerrando las bandas [3]	19/60	. . . Colocación de sistemas de parada en las cintas de banda [3]
19/24	. Elementos constitutivos	19/62	. . . Colocación de cursores en las cintas de banda [3]
19/26	. . . Correderas	19/64	. . . Dispositivos de soporte del cursor para el montaje de cierres de cursor [3]
19/28	. . . . construido para poder desprenderse al menos de una banda [3]	21/00	Otros dispositivos de enganche o de fijación
19/30	. . . . con sistema de bloqueo en posición		
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]		

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.....
 En los brazos o en los dedos
 En otras partes del cuerpo

ARTICULOS CLASIFICADOS SEGUN

OTROS PUNTOS DE VISTA ,
 FABRICACION DE JOYAS U OTROS
 ARTICULOS DE ADORNO PERSONAL
 DISPOSITIVOS ANTIRROBO PARA
 RELOJES O JOYAS

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

9/00	Anillos	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
9/02	. ajustables		
11/00	Cadenas de relojes; Cadenas de ornamentación	23/00	Rosarios
11/02	. Dispositivos de fijación	25/00	Artículos diversos de fantasía no previstos en los grupos A44C 1/00 a A44C 19/00 o A44C 23/00, p.ej. cruces, crucifijos, amuletos
13/00	Artículos de joyería compuestos de varias piezas reunidas	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]
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		