

**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 a 5/00; 7/00  
 CIERRES DE CREMALLERA..... 19/00  
 OTROS SISTEMAS DE CERRADO O  
 ENGANCHADO..... 6/00 a 18/00, 21/00

<b>1/00</b>	<b>Botones</b> (colocación en los vestidos A41H 37/10; colocación en el calzado A43D 100/08; fabricación de botones, ver los grupos apropiados de las clases relativas a la fabricación de artículos a partir de materiales especiales)	<b>7/00</b>	<b>Cartulinas para botones, botones de cuello o gemelos</b>
1/02	. caracterizados por sus materiales	<b>9/00</b>	<b>Alfileres para sombrero, alfileres de corbata, imperdibles de seguridad o dispositivos análogos</b> (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	<b>11/00</b>	<b>Hebillas; Cierres similares para unir correas o similares, p. ej. para cinturones de seguridad</b>
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
<b>3/00</b>	<b>Botones para cuellos</b>	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
<b>5/00</b>	<b>Gemelos</b>	<b>13/00</b>	<b>Cierres a base de corchetes u ojetes</b>
5/02	. con elementos separables	13/02	. con cierre del corchete por medio de muelle
<b>6/00</b>	<b>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</b> (alfileres de corbata ordinarios A44B 9/08; aspecto decorativo u ornamental A44C) [3]	<b>15/00</b>	<b>Llaveros</b>
		<b>17/00</b>	<b>Cierres a presión o muelle</b>

<b>18/00</b>	<b>Cierres del tipo de elementos de enganche por contacto; Fabricación de tales cierres</b> (fabricación de tejidos de fibra D03, D04) [3]	<b>19/36</b>	. . . Sistemas de fijación permanente de las bandas a su extremo; Sistema de detención de la corredera en su punto límite
<b>19/00</b>	<b>Cierres de cremallera</b>	<b>19/38</b>	. . . 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
<b>19/02</b>	. . . que tienen una serie de elementos de enganche distintos fijados en cada banda	<b>19/40</b>	. . . 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
<b>19/04</b>	. . . Bandas que se ajustan borde sobre borde cuando se unen	<b>19/42</b>	. . . Fabricación por procedimientos no completamente previstos en otras clases, p. ej. B21D 53/50, B21F 45/18, B22D 17/16, B29D 5/00
<b>19/06</b>	. . . con elementos sensiblemente rectangulares dotados de salientes y de piezas de enganche	<b>19/44</b>	. . . 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]
<b>19/08</b>	. . . Bandas que se ajustan costado sobre costado cuando se unen	<b>19/46</b>	. . . Fijación de elementos de enganche distintos [3]
<b>19/10</b>	. . . que tienen un elemento de enganche de una sola pieza en cada banda	<b>19/48</b>	. . . 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]
<b>19/12</b>	. . . Elemento de enganche en forma de espiral continua	<b>19/50</b>	. . . Fijación de elementos de enganche de una sola pieza [3]
<b>19/14</b>	. . . Elemento de enganche de borde dentado o perfilado	<b>19/52</b>	. . . Fijación de elementos de enganche a las cintas de banda en curso de fabricación [3]
<b>19/16</b>	. . . Elemento de enganche de sección constante a todo lo largo de la banda [3]	<b>19/54</b>	. . . en curso de tejido [3]
<b>19/18</b>	. . . 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]	<b>19/56</b>	. . . en curso de tricotado [3]
<b>19/20</b>	. . . estando el tercer elemento encerrado por las bandas [3]	<b>19/58</b>	. . . Retirado de elementos de enganche para producir espaciados [3]
<b>19/22</b>	. . . estando el tercer elemento encerrando las bandas [3]	<b>19/60</b>	. . . Colocación de sistemas de parada en las cintas de banda [3]
<b>19/24</b>	. . . Elementos constitutivos	<b>19/62</b>	. . . Colocación de cursores en las cintas de banda [3]
<b>19/26</b>	. . . Correderas	<b>19/64</b>	. . . Dispositivos de soporte del cursor para el montaje de cierres de cursor [3]
<b>19/28</b>	. . . . construido para poder desprenderse al menos de una banda [3]	<b>21/00</b>	<b>Otros dispositivos de enganche o de fijación</b>
<b>19/30</b>	. . . . con sistema de bloqueo en posición		
<b>19/32</b>	. . . Medios destinados a hacer los cierres de corredera estancos al gas o a los líquidos		
<b>19/34</b>	. . . 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 JOYERÍA; 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

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

<b>7/00</b>	<b>Pendientes; Dispositivos para perforar los lóbulos de las orejas</b>	<b>19/00</b>	<b>Dispositivos antirrobo de relojes o joyas</b>
<b>9/00</b>	<b>Anillos</b>	<b>21/00</b>	<b>Monedas</b> (monedas especialmente concebidas para hacer funcionar ciertos mecanismos que se ponen en marcha por medio de moneda G07F 1/06); <b>Fichas; Fichas o piezas para uso privado, juegos, o similares</b>
9/02	. ajustables		
<b>11/00</b>	<b>Cadenas de relojes; Cadenas de ornamentación</b>	<b>23/00</b>	<b>Rosarios</b>
11/02	. Dispositivos de fijación		
<b>13/00</b>	<b>Artículos de joyería compuestos de varias piezas reunidas</b>	<b>25/00</b>	<b>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</b>
<b>15/00</b>	<b>Otros tipos de joyería</b>		
<b>17/00</b>	<b>Piedras preciosas o similares</b>	<b>27/00</b>	<b>Fabricación de joyas u otros artículos de adorno personal</b> (procesos de una sola operación, <u>ver</u> las entradas apropiadas, p. ej. fabricación de anillos a partir de alambre B21F 37/00) [2]
17/02	. Monturas para piedras preciosas		
17/04	. Engaste; Instrumentos de engastado		