

A44 MERCERIE; BIJOUTERIE

A44B BOUTONS, ÉPINGLES, BOUCLES, FERMETURES À CURSEUR OU À GLISSIÈRE OU SIMILAIRES (fermetures spécialement adaptées aux chaussures A43C)

Note

La présente sous-classe couvre les boucles ou fermetures à curseur utilisées en mercerie ou autrement.

Schéma général

BOUTONS; CARTES POUR BOUTONS..... 1/00 à 5/00; 7/00
 FERMETURES À CURSEUR 19/00
 AUTRES SYSTÈMES D'ATTACHE OU DE
 FIXATION..... 6/00 à 18/00, 21/00

- | | |
|--|---|
| <p>1/00 Boutons (pose sur des vêtements A41H 37/10; pose sur des chaussures A43D 100/08; fabrication des boutons, voir les groupes appropriés des classes relatives à la fabrication d'articles à partir de matériaux particuliers)</p> <p>1/02 . caractérisés par leur matériau</p> <p>1/04 . Boutons décoratifs</p> <p>1/06 . Montage des boutons (revêtement en passementerie D04D)</p> <p>1/08 . Caractéristiques de structure</p> <p>1/10 . . lavables</p> <p>1/12 . . recouverts de tissus</p> <p>1/14 . . à habillage interchangeable</p> <p>1/16 . . à habillage protecteur</p> <p>1/18 . adaptés à des moyens de fixation particuliers</p> <p>1/20 . . fixés par fil visible sur le dessus</p> <p>1/22 . . fixés par fil non visible sur le dessus</p> <p>1/24 . . . Boutons à œillet</p> <p>1/26 . . à queue à ressort</p> <p>1/28 . . à queue et contrepèze</p> <p>1/30 . . . Boutons à vis</p> <p>1/32 . . . Queue insérée dans une contrepèze et bloquée par glissement ou rotation</p> <p>1/34 . . . à contrepèze à pression</p> <p>1/36 . . . à contrepèze en forme de clavette, goupille fendue ou similaire</p> <p>1/38 . . Fixation par ressort</p> <p>1/40 . . à queue spiralée de fil métallique vissée dans le matériau</p> <p>1/42 . . à griffes déformables</p> <p>1/44 . . à contrepèze déformable</p> <p>3/00 Boutons de cols</p> <p>3/02 . complètement rigides</p> <p>3/04 . à tête rabattable dans son ensemble</p> <p>3/06 . à tête formée de deux rabats indépendants</p> <p>3/08 . à tête et pied séparables</p> <p>5/00 Boutons de manchettes</p> <p>5/02 . à éléments séparables</p> <p>6/00 Dispositifs de fixation ou de maintien des cravates, foulards ou similaires, p.ex. pinces pour cravate, clips à ressort, fixe-cravates avec chaînette, coulants, épingles munies d'un élément la reliant au vêtement d'une façon lâche (épingles ordinaires de cravates A44B 9/08; aspect décoratif ou ornemental A44C) [3]</p> <p>7/00 Cartes pour boutons, boutons de cols ou boutons de manchettes</p> | <p>9/00 Épingles à chapeaux, épingles de cravates, épingles de sûreté ou dispositifs analogues (aspect décoratif ou ornemental A44C; épingles à cheveux A45D 8/02; aiguilles à coudre D05B 85/00)</p> <p>9/02 . Épingles simples</p> <p>9/04 . . Épingles ordinaires</p> <p>9/06 . . Épingles à chapeaux (autres systèmes d'attache pour coiffures A42B 7/00)</p> <p>9/08 . . Épingles ordinaires de cravates (épingles munies d'un élément la reliant au vêtement d'une façon lâche A44B 6/00)</p> <p>9/10 . . Dispositifs de sûreté</p> <p>9/12 . Épingles de sûreté</p> <p>9/14 . . Épingles de sûreté ordinaires</p> <p>9/16 . . Broches; Épingles de revers</p> <p>9/18 . . Charnières; Fermoirs</p> <p>9/20 . Fixation sur les tiges d'épingles de têtes de verre ou similaires</p> <p>11/00 Boucles; Fermetures similaires pour attacher ensemble des courroies ou similaires, p.ex. pour ceintures des sécurité</p> <p>11/02 . maintenant la bande par friction</p> <p>11/04 . . sans parties mobiles</p> <p>11/06 . . avec systèmes de serrage</p> <p>11/08 . . . à rouleau mobile dans un logement en forme de coin</p> <p>11/10 . . . à coin coulissant</p> <p>11/12 . . . à attache tournante</p> <p>11/14 à pression</p> <p>11/16 . . Maintien de la bande par ressort</p> <p>11/18 . . Maintien de la bande par passage au travers d'anneaux associés</p> <p>11/20 . maintenant la bande par insertion dans des trous ou similaires</p> <p>11/22 . . Boucle à ardillon fixe</p> <p>11/24 . . Boucle à ardillon mobile</p> <p>11/25 . avec deux ou plusieurs pièces séparables</p> <p>11/26 . . à fixation par bouton-pression</p> <p>11/28 . . à fixation de la bande par pièces d'extrémités à crochets</p> <p>13/00 Fermoirs à crochet ou à œillets</p> <p>13/02 . avec fermeture à ressort du crochet</p> <p>15/00 Anneaux porte-clés</p> <p>17/00 Fermetures à pression</p> |
|--|---|

- 18/00 Fermetures du type à éléments d'accrochage par contact; Fabrication de telles fermetures** (fabrication de tissus à poil D03, D04) [3]
- 19/00 Fermetures à glissière**
- 19/02 . . comportant une série d'éléments d'accrochage distincts fixés sur chaque ruban de bande
 - 19/04 . . Bandes s'ajustant bord à bord lorsqu'elles sont assemblées
 - 19/06 . . . à éléments sensiblement rectangulaires comportant des saillies et des pièces d'accrochage
 - 19/08 . . Bandes s'ajustant côte à côte lorsqu'elles sont assemblées
 - 19/10 . . comportant un élément d'accrochage d'une seule pièce sur chaque ruban de bande
 - 19/12 . . Élément d'accrochage en forme de spirale continue
 - 19/14 . . Élément d'accrochage à bord profilé ou crénelé
 - 19/16 . . Élément d'accrochage à section constante tout le long de la bande [3]
 - 19/18 . . comportant un troisième élément ou des éléments, autres que le curseur, réunis aux bordures des bandes adjacentes en position de fermeture, p.ex. un troisième élément actionné par un curseur [3]
 - 19/20 . . le troisième élément étant enfermé par les bandes [3]
 - 19/22 . . le troisième élément enfermant les bandes [3]
 - 19/24 . . Éléments constitutifs
 - 19/26 . . Curseurs
 - 19/28 . . . prévus pour être détachables au moins d'une bande [3]
 - 19/30 . . . à système de blocage en position
 - 19/32 . . Moyens destinés à rendre les fermetures à glissières étanches aux gaz ou aux liquides
 - 19/34 . . Rubans de bande (A44B 19/40 a priorité); Rabats fixés sur les bandes pour recouvrir les éléments d'accrochage (A44B 19/32 a priorité) [3]
 - 19/36 . . Systèmes de fixation permanente des bandes entre elles à leur extrémité; Systèmes d'arrêt du curseur en fin de course
 - 19/38 . . Systèmes permettant de libérer le curseur de l'une des bandes d'accrochage à l'extrémité de celle-ci, p.ex. de façon à séparer complètement les bandes l'une de l'autre
 - 19/40 . . Fixation des éléments d'accrochage, séparés ou d'une seule pièce, aux rubans des bandes; Renforcement des fixations, p.ex. par piqûre
 - 19/42 . . Fabrication par des procédés non complètement prévus dans d'autres classes, p.ex. B21D 53/50, B21F 45/18, B22D 17/16, B29D 5/00
 - 19/44 . . Fixation d'éléments d'accrochage métalliques à des rubans de bande prêts (fabrication d'éléments métalliques de fermetures à glissière combinée avec leur fixation B21D 53/52) [3]
 - 19/46 . . . Fixation d'éléments d'accrochage distincts [3]
 - 19/48 Disposition des éléments d'accrochage avant leur fixation (dispositifs de manutention d'objets associés aux transporteurs en général B65G 47/00, p.ex. B65G 47/14) [3]
 - 19/50 . . . Fixation d'éléments d'accrochage d'une seule pièce [3]
 - 19/52 . . Fixation d'éléments d'accrochage aux rubans de bande en cours de fabrication [3]
 - 19/54 . . . en cours de tissage [3]
 - 19/56 . . . en cours de tricotage [3]
 - 19/58 . . Enlèvement d'éléments d'accrochage pour produire des espacements [3]
 - 19/60 . . Mise en place de systèmes d'arrêt sur les rubans de bande [3]
 - 19/62 . . Mise en place de curseurs sur les rubans de bande [3]
 - 19/64 . . . Dispositifs de support de curseur pour l'assemblage [3]
- 21/00 Autres dispositifs d'attache ou de fixation**