SECTION A — NÉCESSITÉS COURANTES DE LA VIE

A44 MERCERIE; BIJOUTERIE

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

Note(s)

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

Schéma général

BOUTONS; CARTES POUR BOUTONS.....1/00-5/00, 7/00
FERMETURES À CURSEUR.....19/00
AUTRES SYSTÈMES D'ATTACHE OU DE FIXATION.....6/00-18/00, 99/00

1/00 Boutons
1/02 • caractérisés par leur matériau
1/04 • Boutons décoratifs
1/06 • Montage des boutons
1/08 • Caractéristiques de structure
1/10 • • lavables
1/12 • • recouverts de tissus
1/14 • • à habillage interchangeable
1/16 • • à habillage protecteur
1/18 • adaptés à des moyens de fixation particuliers
1/20 • • fixés par fil visible sur le dessus
1/22 • • fixés par fil non visible sur le dessus
1/24 • • • Boutons à œillet
1/26 • • à queue à ressort
1/28 • • à queue et contrepièce
1/30 • • • Boutons à vis
1/32 • • • Queue insérée dans une contrepièce et bloquée par glissage ou rotation
1/34 • • • à contrepièce à pression
1/36 • • • à contrepièce en forme de clavette, goupille fendue ou similaire
1/38 • • Fixation par ressort
1/40 • • à queue spiralée de fil métallique vissée dans le matériau
1/42 • • à griffes déformables
1/44 • • à contrepièce déformable

3/00 Boutons de cols
3/02 • complètement rigides
3/04 • à tête rabattable dans son ensemble
3/06 • à tête formée de deux rabats indépendants
3/08 • à tête et pied séparables

5/00 Boutons de manchettes
5/02 • à éléments séparables

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]**

7/00 Cartes pour boutons, boutons de cols ou boutons de manchettes

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)
9/02 • Epingles simples
9/04 • • Epingles ordinaires
9/06 • • Épingles à chapeaux
9/08 • • Epingles ordinaires de cravates (épingles munies d'un élément la reliant au vêtement d'une façon lâche A44B 6/00)
9/10 • • Dispositifs de sûreté
9/12 • Epingles de sûreté
9/14 • • Epingles de sûreté ordinaires
9/16 • • Broches; Epingles de revers
9/18 • • Charnières; Fermoirs
9/20 • Fixation sur les tiges d'épingles de têtes de verre ou similaires

11/00 Boucles; Fermetures similaires pour attacher ensemble des courroies ou similaires, p.ex. pour ceintures des sécurité
11/02 • maintenant la bande par friction
11/04 • • sans parties mobiles
11/06 • • avec systèmes de serrage
11/08 • • • à rouleau mobile dans un logement en forme de coin
11/10 • • • à coin coulissant
11/12 • • • à attache tournante
11/14 • • • • à pression
11/16 • • Maintien de la bande par ressort
11/18 • • Maintien de la bande par passage au travers d'anneaux associés

11/20 • maintenant la bande par insertion dans des trous ou similaires
11/22 • • Boucle à ardillon fixe
11/24 • • Boucle à ardillon mobile
11/25 • avec deux ou plusieurs pièces séparables
11/26 • • à fixation par bouton-pression
11/28 • • à fixation de la bande par pièces d'extrémités à crochets

13/00 Fermoirs à crochet ou à œillets
13/02 • avec fermeture à ressort du crochet

15/00 Anneaux porte-clés

17/00 Fermetures à pression

18/00 Fermetures du type à éléments d'accrochage par contact; Fabrication de telles fermetures [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 • • Elément d'accrochage en forme de spirale continue
19/14 • • Elément d'accrochage à bord profilé ou crénelé
19/16 • • Elément 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 • Eléments 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 **[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]**

99/00 Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [2010.01]