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

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)
1/02 . caractérisés par leur matériau
1/04 . Boutons décoratifs
1/06 . Montage des boutons (revêtement en passementerie D04D)
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 **Epingles 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)
9/02 . Epingles simples
9/04 . . Epingles ordinaires
9/06 . . Epingles à chapeaux (autres systèmes d'attache pour coiffures A42B 7/00)
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** (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 . . 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 (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**

A44C **BIJOUTERIE**; **BRACELETS**; **AUTRES PARURES PERSONNELLES**; **PIÈCES DE MONNAIE** (coffrets à bijoux A45C 11/16)

Schéma général

ARTICLES SELON LA PARTIE DU CORPS SUR LAQUELLE ILS SONT PORTÉS

Aux oreilles 7/00

Aux bras ou aux doigts 5/00, 9/00

Sur d'autres parties du corps 1/00, 3/00, 11/00, 23/00, 25/00

ARTICLES SELON D'AUTRES POINTS DE VUE 13/00, 15/00, 17/00, 21/00, 25/00

CONFECTION DES BIJOUX OU AUTRES ARTICLES DE PARURE PERSONNELLE 27/00

DISPOSITIFS CONTRE LE VOL DES MONTRES OU DES BIJOUX 19/00

1/00 **Broches ou clips, du point de vue de leur caractère décoratif ou ornemental**

3/00 **Médailles**; **Insignes** (cadres ou logements pour les collectionner A47G 1/12)

5/00 **Bracelets**; **Bracelets pour montres**; **Leurs systèmes de fixation**

5/02 . Bracelets à maillons

5/04 . . extensibles

5/06 . . . à ciseaux

5/08 . . . à maillons séparés

5/10 . . non extensibles

5/12 . Bracelets ou bracelets-montres du type ressort en C

5/14 . caractérisés par leur mode de fixation à une montre ou similaire

5/16 . . par rabattement du bracelet

5/18 . Fermoirs pour bracelets (boucles A44B 11/00)

5/20 . . pour bracelets ouverts

5/22 . . pour bracelets fermés

5/24 . . . avec dispositifs pliants

7/00 **Boucles d'oreilles**; **Dispositifs pour percer les lobes d'oreilles**

9/00 **Bagues**
9/02 . ajustables

11/00 **Chaînes de montres**; **Chaînes d'ornement**
11/02 . Dispositifs de fixation

13/00 **Articles de bijouterie comportant plusieurs pièces assemblées**

15/00 **Autres genres de bijouterie**

17/00 **Pierres précieuses ou similaires**
17/02 . Montures pour pierres précieuses
17/04 . Sertissage; Instruments de sertissage

19/00 **Dispositifs pour prévenir le vol des montres ou des bijoux**

21/00 **Pièces de monnaie** (pièces de monnaie spécialement conçues pour faire fonctionner les mécanismes déclenchés par pièces de monnaie G07F 1/06); **Jetons**; **Pièces ou jetons à usage privé ou de jeu, ou similaires**

23/00 **Rosaires**

25/00 **Articles divers de fantaisie à porter, non prévus dans les groupes A44C 1/00 à A44C 19/00 ou A44C 23/00, p.ex. croix, crucifix, amulettes**

27/00 **Confection de bijoux ou d'autres articles de parure personnelle** (procédés ne comportant qu'une seule opération, voir les endroits appropriés, p.ex. fabrication d'anneaux à partir de fils métalliques B21F 37/00) **[2]**