

SECTION C — CHIMIE; MÉTALLURGIE

C14 PEAUX; PELLETERIES; CUIRS

C14B TRAITEMENTS OU TRANSFORMATIONS MÉCANIQUES DES PEAUX OU DU CUIR EN GÉNÉRAL; TONDEUSES POUR FOURRURES; MACHINES À REFENDRE LES BOYAUX (nettoyage mécanique des peaux ou analogue D06G)

Schéma général

CUIR

Fabrication.....1/00, 7/00

Traitements

fouillage; découpage.....3/00, 5/00

finition.....11/00, 13/00

fabrication de courroies.....9/00

Appareillage, outils.....17/00, 19/00

FOURRURES

Traitements.....15/00

Appareillage, outils.....17/00, 19/00

BOYAUX

Refendage, coupage.....21/00

MATIÈRE NON PRÉVUE DANS LES AUTRES GROUPES DE LA PRÉSENTE SOUS-CLASSE.....99/00

1/00 Fabrication du cuir; Machines ou dispositifs à cet effet [1, 2006.01]

1/02 • Echarnage, épilage, cœurage, étendage, tracement, rasage, refendage des peaux ou du cuir [1, 2006.01]

1/04 • • au moyen de cylindres d'étirage, du raclage ou de lissage, ou de lames fixées sur des supports, p.ex. des cylindres, dans un plan substantiellement perpendiculaire à la surface à travailler [1, 2006.01]

1/06 • • • dans des machines dans lesquelles la pièce à travailler n'est maintenue en contact avec les outils que par le moyen de rouleaux [1, 2006.01]

1/08 • • • dans des machines comportant des bandes flexibles pour supporter la pièce ou comme éléments de contre-pression [1, 2006.01]

1/10 • • • dans des machines à tambours de surface cylindrique, conique ou similaire pour supporter la totalité de la pièce à travailler [1, 2006.01]

1/12 • • • dans des machines à plateaux supports-plans [1, 2006.01]

1/14 • • au moyen d'outils coupant la peau disposés dans un plan substantiellement parallèle à sa surface [1, 2006.01]

1/16 • • • au moyen de couteaux fixes, ou animés d'un mouvement de va-et-vient, ou oscillants [1, 2006.01]

1/18 • • • au moyen de lames à ruban [1, 2006.01]

1/20 • • • au moyen de couteaux circulaires en cuvette ou coniques [1, 2006.01]

1/22 • • • au moyen de couteaux cylindriques [1, 2006.01]

1/24 • • Coupage ou tonte des poils sans couper la peau (tonte des fourrures et épilage en vue de la fabrication de fourrures C14B 15/02) [1, 2006.01]

1/26 • Cadres d'étirage ou d'étendage du cuir; Machines à tendre; Planches de tracement; Planches d'empâtage (dispositifs de fixation C14B 17/08) [1, 2006.01]

1/28 • Machines à traiter le cuir combinées avec des dispositifs de mesure et d'impression [1, 2006.01]

1/30 • Pressage ou laminage du cuir [1, 2006.01]

1/32 • • comportant un mouvement linéaire des éléments de pressage [1, 2006.01]

1/34 • • comportant un mouvement de rotation des éléments de pressage ou de laminage [1, 2006.01]

1/36 • • • Machines à pont à laminier le cuir [1, 2006.01]

1/38 • Martelage du cuir [1, 2006.01]

1/40 • Corroyage ou assouplissement des peaux ou du cuir, p.ex. au moyen de machines à palissonner, à étirer ou à délayer ou bien par fouillage à sec [1, 2006.01]

1/42 • • au moyen d'un tambour rotatif avec lames radiales [1, 2006.01]

1/44 • Traitement mécanique des surfaces de cuir [1, 2006.01]

1/46 • • Ponçage, effleurage ou sablage [1, 2006.01]

1/48 • • Traitement pour les rendre rugueuses (par sablage C14B 1/46) [1, 2006.01]

1/50 • • Glaçage [1, 2006.01]

1/52 • • Brossage ou frotage à la roulette de peluche [1, 2006.01]

1/54 • • Repassage (pressage ou laminage C14B 1/30) [1, 2006.01]

1/56 • • Décoration, réalisation de dessins, impression à sec, p.ex. estampage, gaufrage [1, 2006.01]

1/58 • Séchage [1, 2006.01]

C14B

| | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1/60 | • • Procédés d'empâtage (aspects chimiques C14C 7/00) [1, 2006.01] | 15/08 | • Application aux peaux de fourrures de couches de renforcement ou de raidissement [1, 2006.01] |
| 1/62 | • Enroulage ou empilage des peaux ou du cuir [1, 2006.01] | 15/10 | • Coupage des fourrures; Fabrication de pièces ou bandes de fourrure [1, 2006.01] |
| 3/00 | Foulage du cuir [1, 2006.01] | 15/12 | • Finition, p.ex. implantation de poils blancs; Réalisation de dessins ou de modèles [1, 2006.01] |
| 5/00 | Découpage à l'emporte-pièce, perforation ou coupage du cuir (des parties de chaussures, p.ex. des semelles, A43D) [1, 2006.01] | 17/00 | Parties constitutives des appareils ou machines pour la fabrication ou le traitement des peaux, du cuir ou des fourrures [1, 2006.01] |
| 5/02 | • Poinçons ou matrices pour articles de cuir [1, 2006.01] | 17/02 | • Cylindres porte-lames ou autres cylindres de travail du cuir, p.ex. cylindres d'"étréage" ou de raclage [1, 2006.01] |
| 5/04 | • pour la fabrication de courroies ou de bandes de cuir [1, 2006.01] | 17/04 | • Supports pour les pièces à travailler ou autres éléments de contre-pression; Rouleaux formant lit ou rouleaux de contre-pression [1, 2006.01] |
| 5/06 | • • Machines pour découper des bandes en spirale à partir de disques de cuir [1, 2006.01] | 17/06 | • Alimentation des machines en pièces à travailler ou dispositifs de pinces pour fixation de ces pièces [1, 2006.01] |
| 7/00 | Cuirs particuliers ou leur fabrication [1, 2006.01] | 17/08 | • • Dispositifs de fixation, p.ex. pinces pour étendage du cuir [1, 2006.01] |
| 7/02 | • Cuirs composites (avec un ou plusieurs strates de matières plastiques B32B 9/02) [1, 2006.01] | 17/10 | • Aménagements pour parties entraînées des machines à travailler le cuir [1, 2006.01] |
| 7/04 | • • par collage ou pression les uns sur les autres de morceaux, bandes ou feuillets de cuir; Renforcement ou durcissement du cuir au moyen de couches de renforcement [1, 2006.01] | 17/12 | • Dispositifs de sécurité spécialement conçus pour les machines à travailler le cuir [1, 2006.01] |
| 7/06 | • Nappes de cuir fabriquées par entrecroisement de bandes ou de morceaux de cuir, p.ex. par tressage [1, 2006.01] | 17/14 | • Dispositifs auxiliaires pour machines à travailler le cuir, p.ex. dispositifs d'aiguisage des lames de cylindres ou dispositifs dépoussiéreurs combinés avec les machines [1, 2006.01] |
| 9/00 | Fabrication de courroies de transmission ou d'autres courroies ou bandes de cuir [1, 2006.01] | 19/00 | Outils à main spécialement adaptés au traitement des peaux ou du cuir dans la fabrication du cuir ou des fourrures (équipement ou outils de sellerie ou de bourrellerie B68C) [1, 2006.01] |
| 11/00 | Finition des bords des pièces de cuir, p.ex. par pliage, par ébarbage [1, 2006.01] | 21/00 | Refendage des boyaux; Coupage des boyaux dans le sens longitudinal (nettoyage ou coupage des boyaux dans le traitement des viandes A22C 17/00) [1, 2006.01] |
| 13/00 | Déchiquetage des peaux ou du cuir [1, 2006.01] | 99/00 | Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [2006.01] |
| 15/00 | Traitement mécanique des fourrures [1, 2006.01] | | |
| 15/02 | • Tonte; Elimination des poils morts ou raides ou des épis par tonte ou épilage [1, 2006.01] | | |
| 15/04 | • Apprêt des fourrures [1, 2006.01] | | |
| 15/06 | • • Dispositifs pour tendre les fourrures [1, 2006.01] | | |

C14C TRAITEMENT DES PEAUX OU CUIRS AVEC DES PRODUITS CHIMIQUES, DES ENZYMES OU DES MICRO-ORGANISMES, p.ex. TANNAGE, IMPRÉGNATION OU FINITION; APPAREILLAGE À CET EFFET; COMPOSITIONS DE TANNAGE (blanchiment du cuir ou des fourrures D06L; teinture du cuir ou des fourrures D06P)

Schéma général

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| PRÉTRAITEMENT..... | 1/00 |
| TANNAGE; EMPÂTAGE; IMPRÉGNATION..... | 3/00, 7/00, 9/00 |
| DÉGRAISSAGE..... | 5/00 |
| FINITION; CUIRS SPÉCIAUX..... | 11/00, 13/00 |
| APPAREILS..... | 15/00 |
| MATIÈRE NON PRÉVUE DANS LES AUTRES GROUPES DE LA PRÉSENTE SOUS-CLASSE..... | 99/00 |

| | | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1/00 | Traitement des peaux ou cuirs avec des produits chimiques, des enzymes ou des micro-organismes avant le tannage [1, 2006.01] | 3/02 | • Tannage chimique [1, 2006.01] |
| 1/02 | • Salage des peaux brutes [1, 2006.01] | 3/04 | • • Tannage minéral [1, 2006.01] |
| 1/04 | • Trempage (basserie et passément) [1, 2006.01] | 3/06 | • • • au chrome [1, 2006.01] |
| 1/06 | • Moyens pour faciliter l'épilage, p.ex. par badigeonnage, par chaulage [1, 2006.01] | 3/08 | • • par agents organiques [1, 2006.01] |
| 1/08 | • Elimination de la chaux; Foulage; Mise en jusée; Dégraissage [1, 2006.01] | 3/10 | • • • Tannage avec un agent végétal [1, 2006.01] |
| 3/00 | Tannage; Compositions de tannage [1, 2006.01] | 3/12 | • • • • au moyen de tanins végétaux purifiés ou modifiés [1, 2006.01] |
| | | 3/14 | • • • Tannage à la graisse; Tannage à l'huile [1, 2006.01] |
| | | 3/16 | • • • au moyen d'aldéhydes aliphatiques [1, 2006.01] |

- 3/18 • • • au moyen de produits de polycondensation ou de leurs précurseurs [1, 2006.01]
- 3/20 • • • • sulfonés [1, 2006.01]
- 3/22 • • • au moyen de produits de polymérisation [1, 2006.01]
- 3/24 • • • au moyen de dérivés de lignine, p.ex. lessives sulfitiques [1, 2006.01]
- 3/26 • • • au moyen d'autres substances organiques contenant des halogènes [1, 2006.01]
- 3/28 • • Procédés à stades multiples [1, 2006.01]
- 3/30 • • par des moyens physiques combinés avec des moyens chimiques [1, 2006.01]
- 3/32 • Récupération des agents de tannage à partir du cuir [1, 2006.01]
- 5/00 **Dégraissage du cuir [1, 2006.01]**
- 7/00 **Aspects chimiques des procédés d'empâtage [1, 2006.01]**

- 9/00 **Imprégnation du cuir en vue de sa conservation, de son imperméabilisation, pour le rendre résistant à la chaleur ou en vue de buts similaires [1, 2006.01]**
- 9/02 • au moyen de matières grasses ou huileuses, p.ex. mise en huile [1, 2006.01]
- 9/04 • Fixage des agents tannants dans le cuir [1, 2006.01]
- 11/00 **Finition de la surface du cuir [1, 2006.01]**
- 13/00 **Fabrication de cuirs spéciaux, p.ex. vélin [1, 2006.01]**
- 13/02 • Fabrication de cuir industriel [1, 2006.01]
- 15/00 **Appareillage pour le traitement chimique ou le lavage des peaux ou des cuirs [1, 2006.01]**
- 99/00 **Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [2006.01]**