

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

foulage; 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

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

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

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

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

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

1/12 • • • dans des machines à plateaux supports-plans

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

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

1/18 • • • au moyen de lames à ruban

1/20 • • • au moyen de couteaux circulaires en cuvette ou coniques

1/22 • • • au moyen de couteaux cylindriques

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)

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

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

1/30 • Pressage ou laminage du cuir

1/32 • • comportant un mouvement linéaire des éléments de pressage

1/34 • • comportant un mouvement de rotation des éléments de pressage ou de laminage

1/36 • • • Machines à pont à laminer le cuir

1/38 • Martelage du cuir

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 foulage à sec

1/42 • • au moyen d'un tambour rotatif avec lames radiales

1/44 • Traitement mécanique des surfaces de cuir

1/46 • • Ponçage, effleurage ou sablage

1/48 • • Traitement pour les rendre rugueuses (par sablage C14B 1/46)

1/50 • • Glaçage

1/52 • • Brossage ou frotage à la roulette de peluche

1/54 • • Repassage (pressage ou laminage C14B 1/30)

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

1/58 • Séchage

1/60 • • Procédés d'empâtage (aspects chimiques C14C 7/00)

1/62 • Enroulage ou empilage des peaux ou du cuir

3/00 Foulage du cuir**5/00 Découpage à l'emporte-pièce, perforation ou coupage du cuir** (des parties de chaussures, p.ex. des semelles, A43D)

5/02 • Poinçons ou matrices pour articles de cuir

5/04 • pour la fabrication de courroies ou de bandes de cuir

5/06 • • Machines pour découper des bandes en spirale à partir de disques de cuir

7/00 Cuirs particuliers ou leur fabrication

C14B

- 7/02 • Cuir composites (avec un ou plusieurs strates de matières plastiques B32B 9/02)
- 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
- 7/06 • Nappes de cuir fabriquées par entrecroisement de bandes ou de morceaux de cuir, p.ex. par tressage
- 9/00 Fabrication de courroies de transmission ou d'autres courroies ou bandes de cuir**
- 11/00 Finition des bords des pièces de cuir, p.ex. par pliage, par ébarbage**
- 13/00 Déchiquetage des peaux ou du cuir**
- 15/00 Traitement mécanique des fourrures**
- 15/02 • Tonte; Elimination des poils morts ou raides ou des épis par tonte ou épilage
- 15/04 • Apprêt des fourrures
- 15/06 • • Dispositifs pour tendre les fourrures
- 15/08 • Application aux peaux de fourrures de couches de renforcement ou de raidissement
- 15/10 • Coupage des fourrures; Fabrication de pièces ou bandes de fourrure
- 15/12 • Finition, p.ex. implantation de poils blancs; Réalisation de dessins ou de modèles
- 17/00 Parties constitutives des appareils ou machines pour la fabrication ou le traitement des peaux, du cuir ou des fourrures**

- 17/02 • Cylindres porte-lames ou autres cylindres de travail du cuir, p.ex. cylindres d'"étrépage" ou de raclage
- 17/04 • Supports pour les pièces à travailler ou autres éléments de contre-pression; Rouleaux formant lit ou rouleaux de contre-pression
- 17/06 • Alimentation des machines en pièces à travailler ou dispositifs de pinces pour fixation de ces pièces
- 17/08 • • Dispositifs de fixation, p.ex. pinces pour étendage du cuir
- 17/10 • Aménagements pour parties entraînées des machines à travailler le cuir
- 17/12 • Dispositifs de sécurité spécialement conçus pour les machines à travailler le cuir
- 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
- 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)**
- 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)**
- 99/00 Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [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**
- 1/02 • Salage des peaux brutes
- 1/04 • Trempage (basserie et passément)
- 1/06 • Moyens pour faciliter l'épilage, p.ex. par badigeonnage, par chaulage
- 1/08 • Elimination de la chaux; Foulage; Mise en jusée; Dégraissage
- 3/00 Tannage; Compositions de tannage**
- 3/02 • Tannage chimique
- 3/04 • • Tannage minéral
- 3/06 • • • au chrome
- 3/08 • • par agents organiques
- 3/10 • • • Tannage avec un agent végétal
- 3/12 • • • • au moyen de tanins végétaux purifiés ou modifiés
- 3/14 • • • Tannage à la graisse; Tannage à l'huile

- 3/16 • • • au moyen d'aldéhydes aliphatiques
- 3/18 • • • au moyen de produits de polycondensation ou de leurs précurseurs
- 3/20 • • • • sulfonés
- 3/22 • • • au moyen de produits de polymérisation
- 3/24 • • • au moyen de dérivés de lignine, p.ex. lessives sulfoniques
- 3/26 • • • au moyen d'autres substances organiques contenant des halogènes
- 3/28 • • Procédés à stades multiples
- 3/30 • • par des moyens physiques combinés avec des moyens chimiques
- 3/32 • Récupération des agents de tannage à partir du cuir
- 5/00 Dégraissage du cuir**
- 7/00 Aspects chimiques des procédés d'empâtage**

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