

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, 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]
1/02	• Echarnage, épilage, cœurage, étendage, tracement, rasage, refendage des peaux ou du cuir [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]
1/04	• • 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]	1/28	• Machines à traiter le cuir combinées avec des dispositifs de mesure et d'impression [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]	1/30	• Pressage ou laminage du cuir [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]	1/32	• • comportant un mouvement linéaire des éléments de pressage [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]	1/34	• • comportant un mouvement de rotation des éléments de pressage ou de laminage [1, 2006.01]
1/12	• • • dans des machines à plateaux supports-plans [1, 2006.01]	1/36	• • • Machines à pont à laminer le cuir [1, 2006.01]
1/14	• • au moyen d'outils coupant la peau disposés dans un plan substantiellement parallèle à sa surface [1, 2006.01]	1/38	• Martelage du cuir [1, 2006.01]
1/16	• • • au moyen de couteaux fixes, ou animés d'un mouvement de va-et-vient, ou oscillants [1, 2006.01]	1/40	• 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, 2006.01]
1/18	• • • au moyen de lames à ruban [1, 2006.01]	1/42	• • au moyen d'un tambour rotatif avec lames radiales [1, 2006.01]
1/20	• • • au moyen de couteaux circulaires en cuvette ou coniques [1, 2006.01]	1/44	• Traitement mécanique des surfaces de cuir [1, 2006.01]
1/22	• • • au moyen de couteaux cylindriques [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]
- 1/62 • Enroulage ou empilage des peaux ou du cuir [1, 2006.01]
- 3/00 Foulage du cuir [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]
- 5/02 • Poinçons ou matrices pour articles de cuir [1, 2006.01]
- 5/04 • pour la fabrication de courroies ou de bandes de cuir [1, 2006.01]
- 5/06 • • Machines pour découper des bandes en spirale à partir de disques de cuir [1, 2006.01]
- 7/00 Cuirs particuliers ou leur fabrication [1, 2006.01]**
- 7/02 • Cuirs composites (avec un ou plusieurs strates de matières plastiques B32B 9/02) [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]
- 7/06 • Nappes de cuir fabriquées par entrecroisement de bandes ou de morceaux de cuir, p.ex. par tressage [1, 2006.01]
- 9/00 Fabrication de courroies de transmission ou d'autres courroies ou bandes de cuir [1, 2006.01]**
- 11/00 Finition des bords des pièces de cuir, p.ex. par pliage, par ébarbage [1, 2006.01]**
- 13/00 Déchiquetage des peaux ou du cuir [1, 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]
- 15/08 • Application aux peaux de fourrures de couches de renforcement ou de raidissement [1, 2006.01]
- 15/10 • Coupage des fourrures; Fabrication de pièces ou bandes de fourrure [1, 2006.01]
- 15/12 • Finition, p.ex. implantation de poils blancs; Réalisation de dessins ou de modèles [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]**
- 17/02 • Cylindres porte-lames ou autres cylindres de travail du cuir, p.ex. cylindres d'"étrépage" ou de raclage [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]
- 17/06 • Alimentation des machines en pièces à travailler ou dispositifs de pinces pour fixation de ces pièces [1, 2006.01]
- 17/08 • • Dispositifs de fixation, p.ex. pinces pour étendage du cuir [1, 2006.01]
- 17/10 • Aménagements pour parties entraîneuses des machines à travailler le cuir [1, 2006.01]
- 17/12 • Dispositifs de sécurité spécialement conçus pour les machines à travailler le cuir [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]
- 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]
- 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]
- 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, 2006.01]**
- 1/02 • Salage des peaux brutes [1, 2006.01]
- 1/04 • Trempage (basserie et passément) [1, 2006.01]
- 1/06 • Moyens pour faciliter l'épilage, p.ex. par badigeonnage, par chaulage [1, 2006.01]
- 1/08 • Elimination de la chaux; Foulage; Mise en jusée; Dégraissage [1, 2006.01]
- 3/00 Tannage; Compositions de tannage [1, 2006.01]**
- 3/02 • Tannage chimique [1, 2006.01]
- 3/04 • • Tannage minéral [1, 2006.01]
- 3/06 • • • au chrome [1, 2006.01]
- 3/08 • • par agents organiques [1, 2006.01]
- 3/10 • • • Tannage avec un agent végétal [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]**