

C14 PEAUX; PELLETERIES; CUIRS

C14B TRAITEMENTS OU TRANSFORMATIONS MÉCANIQUES DES PEAUX OU DU CUIR EN GÉNÉRAL; TONDEUSES POUR FOURRURES; MACHINES À REFENDRE LES BOYAUX (fabrication de succédanés du cuir B29, D06N; fabrication d'articles en cuir B68F; nettoyage mécanique des peaux ou analogue D06G; cuir artificiel D06N)

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 (procédés d'empâtage C14B 1/60; 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 (pressage ou laminage du cuir en général C14B 1/30; réalisation de dessins sur les fourrures C14B 15/12)
- 1/58 . Séchage
- 1/60 . . Procédés d'empâtage (planches d'empâtage C14B 1/26; partie chimique 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; appareils non spécialement adaptés au cuir B26D)

- 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

- 7/02 . Cuirs composites (avec un ou plusieurs strates de matières plastiques B32B)
- 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 (foulage C14B 3/00)

13/00 Déchiquetage des peaux ou du cuir (déchiquetage en général B02C)

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

C14B – C14C

15/06	. . Dispositifs pour tendre les fourrures	17/10	. Aménagements pour parties entraîneuses des machines à travailler le cuir
15/08	. Application aux peaux de fourrures de couches de renforcement ou de raidissement	17/12	. Dispositifs de sécurité spécialement conçus pour les machines à travailler le cuir
15/10	. Coupage des fourrures; Fabrication de pièces ou bandes de fourrure	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
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	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)
17/02	. Cylindres porte-lames ou autres cylindres de travail du cuir, p.ex. cylindres d' "étirage" ou de raclage	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)
17/04	. Supports pour les pièces à travailler ou autres éléments de contre-pression; Rouleaux formant lit ou rouleaux de contre-pression	99/00	Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [8]
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		

C14C TRAITEMENT CHIMIQUE DES PEAUX OU CUIRS, PEX. TANNAGE, IMPRÉGNATION, FINITION; APPAREILLAGE À CET EFFET; COMPOSITIONS DE TANNAGE (teinture ou blanchiment du cuir ou des fourrures D06)

Note

Les procédés utilisant des enzymes ou des micro-organismes afin de
 (i) libérer, séparer ou purifier un composé ou une composition préexistants ou de
 (ii) traiter des textiles ou nettoyer des surfaces solides de matériaux
 sont en outre classés dans la sous-classe C12S. [5]

Schéma général

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

1/00	Traitement chimique préalable au tannage	3/26	. . . au moyen d'autres substances organiques contenant des halogènes
1/02	. Salage des peaux brutes	3/28	. . Procédés à stades multiples
1/04	. Trempage (basserie et passement)	3/30	. . par des moyens physiques combinés avec des moyens chimiques
1/06	. Moyens pour faciliter l'épilage, p.ex. par badigeonnage, par chaulage	3/32	. Récupération des agents de tannage à partir du cuir
1/08	. Elimination de la chaux; Foulage; Mise en jusée; Dégraissage	5/00	Dégraissage du cuir
3/00	Tannage; Compositions de tannage	7/00	Procédés d'empâtage (partie chimique)
3/02	. Tannage chimique	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
3/04	. . Tannage minéral	9/02	. au moyen de matières grasses ou huileuses, p.ex. mise en huile
3/06	. . . au chrome	9/04	. Fixage des agents tannants dans le cuir
3/08	. . par agents organiques	11/00	Finition de la surface du cuir
3/10	. . . Tannage avec un agent végétal	13/00	Fabrication de cuirs spéciaux, p.ex. vélin (chamoisage C14C 3/14)
3/12 au moyen de tanins végétaux purifiés ou modifiés	13/02	. Fabrication de cuir industriel
3/14	. . . Tannage à la graisse; Tannage à l'huile	15/00	Appareillage pour le traitement chimique ou le lavage des peaux ou des cuirs
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 sulfitiques		

99/00 Matière non prévue dans les autres groupes de la

présente sous-classe [8]