

SECTION D – TEXTILES; PAPIER

D01 FIBRES OU FILS NATURELS OU ARTIFICIELS; FILATURE (fils métalliques B21; fibres ou filaments de verre, laine minérale ou de scorie C03B 37/00; fils D02)

D01B TRAITEMENT MÉCANIQUE DES MATIÈRES NATURELLES FIBREUSES OU FILAMENTEUSES POUR LA PRODUCTION DES FIBRES OU FILAMENTS, P.EX. POUR LA FILATURE (extraction grossière de fibres d'amiante à partir de minerais B03B; appareils pour le rouissage D01C)

Note

Il est important de tenir compte de la note qui suit le titre de la classe D01.

Schéma général

TRAITEMENT DES MATIÈRES D'ORIGINE VÉGÉTALE

Séparation des fibres végétales de leurs supports végétaux 1/00
Peignage..... 5/00

TRAITEMENT DES FIBRES ANIMALES

Echardonnage, lavage, dégraissage 3/00
Obtention des fibres de soie 7/00

AUTRES TRAITEMENTS..... 9/00

1/00 Séparation mécanique des fibres de leurs supports végétaux, p.ex. graines, feuilles, tiges
1/02 . Séparation de fibres végétales provenant de graines, p.ex. coton
1/04 . . Egrenage
1/06 . . . Egreneuses à cylindres, p.ex. type Macarthy
1/08 . . . Egreneuses à scie
1/10 . Séparation des fibres végétales provenant de tiges ou de feuilles
1/12 . . Egrenage
1/14 . . Machines à briser ou à teiller, p.ex. pour le lin; Décorticage
1/16 . . . avec dispositifs exerçant une action de flexion afin de briser ou de desserrer les matériaux porteurs de fibres (cylindres de broyage D01B 1/22)
1/18 . . . avec dispositifs de broyage
1/20 . . . avec dispositifs de raclage
1/22 . . . avec cylindres ou plaques pour briser ou aplatir
1/24 . . . avec garnitures dentées ou autres dispositifs à pointes
1/26 . . . avec règles de volants tournant autour d'un axe parallèle au faisceau de fibres
1/28 . . . avec règles de volants tournant autour d'un axe perpendiculaire au faisceau de fibres
1/30 . . . Parties constitutives des machines
1/32 Dispositifs d'alimentation
1/34 Dispositifs de maintien des fibres ou des matériaux porteurs de fibres pendant le traitement
1/36 Dispositifs de transport, p.ex. bandes ou câbles transporteurs
1/38 Dispositifs délivreurs ou déchargeurs
1/40 Dispositifs pour se débarrasser des matériaux non fibreux
1/42 employant des liquides
1/44 Bâtis; Carters; Garnitures; Grilles
1/46 Dispositifs d'entraînement

1/48 . . Séchage des fibres rouies
1/50 . Obtention de fibres provenant de matières végétales autres que celles désignées ci-dessus, p.ex. tourbe, crin végétal (Tillandsia usneoides)
3/00 Enlèvement mécanique des impuretés des fibres animales (carbonisage des chiffons pour récupérer les fibres animales D01C 5/00) [2]
3/02 . Machines ou appareils échardonneurs (dispositifs d'échardonnage formant partie intégrante de, ou intimement associés à, des machines de cardage ou d'étirage, p.ex. cylindres échardonneurs, D01G)
3/04 . Machines ou appareils pour le lavage ou le dégraissage de fibres de laine en bourre
3/06 . . avec mouvement circulaire soit de la laine, soit du liquide
3/08 . . avec mouvement longitudinal soit de la laine, soit du liquide
3/10 . . Parties constitutives des machines ou des appareils
5/00 Peignage ou machines de peignage (Sérançage) (outils pour le peignage à main D01G 33/00)
5/02 . Parties constitutives
5/04 . . Appareils pour alimenter, maintenir ou transporter les matériaux vers les machines ou à l'intérieur des machines
5/06 . . Structure, installation ou caractéristiques de fonctionnement des dispositifs de peignage
5/08 . . Dispositifs pour enlever ou se débarrasser des étoupes ou des déchets
5/10 . . Aiguilles finisseuses ou autres dispositifs pour la phase finale de l'opération
5/12 . . Bâtis; Carters; Garnitures
5/14 . . Dispositifs d'entraînement
5/16 . . Dispositifs pour confiner ou enlever la poussière ou impuretés similaires
7/00 Obtention des fibres ou filaments de soie
7/02 . Nettoyage ou classement des cocons de soie

D01B

- 7/04 . Dévidage de la soie
- 7/06 . Obtention de la soie à partir de cocons ou fractions de cocons impropres pour le dévidage (dégommage de la soie D01C 3/02)

9/00 Autres traitements mécaniques des matières naturelles fibreuses ou filamenteuses, pour obtenir des fibres ou des filaments