

SECTION D — TEXTILES; PAPIER

D01 FIBRES OU FILS NATURELS OU FAITS PAR L'HOMME; FILATURE

D01G TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE DES FIBRES, p.ex. POUR LA FILATURE (bobinage ou dévidage, conduite ou guidage des nappes, voiles, rubans ou mèches en général, pots de rubans ou de mèches, emmagasinage dans des pots, de rubans ou de mèches B65H; préparation des fibres pour la fabrication du papier D21)

Note(s)

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

Schéma général

OPÉRATIONS AVANT CARDAGE; MACHINES À CET EFFET

- Ouverture des balles; séparation et classement des fibres; ouverture ou nettoyage des fibres.....7/00, 5/00, 9/00
- Découpage des filaments continus; traitement pour rendre les fibres rugueuses.....1/00, 3/00
- Récupération des fibres par effilochage d'articles fibreux.....11/00
- Mélange de fibres ou de fibres avec des matériaux non fibreux.....13/00

OPÉRATIONS DE CARDAGE OU APRÈS CARDAGE; MACHINES À CET EFFET

- Alimentation ou transfert des fibres; formation en nappes; enroulement en nappes; ensimage des fibres. .23/00, 25/00, 27/00, 29/00
- Cardage et écardonnage, peignage.....15/00, 19/00

SOIE CHAPE; ÉTOUPE DE LIN.....17/00, 35/00

COMBINAISON DE MACHINES OU PROCÉDÉS POUR LE TRAVAIL CONTINU.....21/00

DISPOSITIFS D'ALARME OU DE SÉCURITÉ.....31/00

OUTILS À MAIN POUR LE TRAITEMENT DES FIBRES.....33/00

AUTRES TRAITEMENTS PRÉLIMINAIRES.....99/00

1/00 Découpage des filaments continus ou des fibres longues, p.ex. mise sous forme de fibres coupées (dispositifs d'étirage, dispositifs de retordage D01H) [1, 2006.01]

- 1/02 • pour former des fibres coupées non livrées sous forme de brins [1, 2006.01]
- 1/04 • • par sectionnement [1, 2006.01]
- 1/06 • Conversion des câbles de filature en rubans ou en filés, p.ex. dans la filature directe [1, 2006.01]
- 1/08 • • par étirement ou abrasion [1, 2006.01]
- 1/10 • • par sectionnement [1, 2006.01]

3/00 Traitement pour rendre les fibres rugueuses [1, 2006.01]

5/00 Séparation, p.ex. classement des fibres (séparation des fibres de différentes longueurs sur les machines de préparation de la soie chape D01G 17/00; sur les machines de peignage D01G 19/00) [1, 2006.01]

7/00 Bris ou ouverture des balles de fibres [1, 2006.01]

- 7/02 • à l'aide de bras batteurs [1, 2006.01]
- 7/04 • à l'aide d'éléments porteurs de dents [1, 2006.01]
- 7/06 • Parties constitutives d'appareils ou de machines [1, 2006.01]
- 7/08 • • Alimentation des balles aux organes de fragmentation [1, 2006.01]
- 7/10 • • Systèmes pour décharger les fibres [1, 2006.01]
- 7/12 • • Bâtis; Carters; Garnitures; Grilles [1, 2006.01]
- 7/14 • • Dispositifs d'entraînement [1, 2006.01]

9/00 Ouverture ou nettoyage des fibres, p.ex. battage du coton (teillage du lin ou des fibres similaires D01B; production de nappes de cellulose sur les machines de fabrication du papier D21F 11/14) [1, 2006.01]

- 9/02 • par agitation à l'intérieur d'un réceptacle en mouvement [1, 2006.01]
- 9/04 • à l'aide de bras batteurs [1, 2006.01]
- 9/06 • à l'aide d'éléments porteurs de dents [1, 2006.01]
- 9/08 • à l'aide de systèmes créant une turbulence de l'air [1, 2006.01]
- 9/10 • • utilisant des tambours perforés (tambours perforés d'aspiration pour la formation de la nappe D01G 25/00) [1, 2006.01]
- 9/12 • Combinaisons de machines d'ouverture ou de nettoyage [1, 2006.01]
- 9/14 • Parties constitutives des machines ou appareils [1, 2006.01]
- 9/16 • • Alimentation (appareils d'alimentation des fibres d'application générale sur les machines travaillant des fibres D01G 23/00) [1, 2006.01]
- 9/18 • • Systèmes pour décharger les fibres [1, 2006.01]
- 9/20 • • Bâtis; Carters; Garnitures; Grilles [1, 2006.01]
- 9/22 • • Dispositifs d'entraînement [1, 2006.01]

11/00 Désintégration d'articles renfermant des fibres pour obtenir des fibres susceptibles d'être réemployées [1, 2006.01]

- 11/02 • Ouverture, effilochage ou défilage des cordes ou torons fibreux similaires pour obtenir des fibres susceptibles d'être réemployées [1, 2006.01]

D01G

- 11/04 • Effilochage des chiffons pour obtenir des fibres susceptibles d'être réemployées (traitement mécanique des chiffons pour la fabrication du papier D21B) [1, 2006.01]
- 13/00 **Mélange, p.ex. mélange de fibres en proportions déterminées; Mélange de matériaux avec des fibres** (mélange de fibres en combinaison avec d'autres opérations, p.ex. ouverture des balles ou ouvrain des fibres, voir les groupes appropriés pour ces opérations) [1, 2006.01]
- 15/00 **Machines ou accessoires de cardage; Garnitures de cardes; Dispositifs échardeurs par écrasement ou élimination associés avec des machines de cardage ou avec d'autres machines de traitement préliminaire** (machines ou appareils échardeurs fonctionnant séparément D01B) [1, 2006.01]
 - 15/02 • Machines de cardage [1, 2006.01]
 - 15/04 • • avec travailleur et déboureur ou avec des cylindres similaires fonctionnant en liaison avec le grand tambour [1, 2006.01]
 - 15/06 • • • Machines Garnett [1, 2006.01]
 - 15/08 • • avec des chapeaux ou éléments similaires ou éléments de cardes continus fonctionnant en liaison avec le grand tambour [1, 2006.01]
 - 15/10 • • avec d'autres appareils, p.ex. dispositifs d'étirage, intégrés ou étroitement associés (diviseurs de voile D01G 15/46; dispositifs échardeurs par écrasement ou par élimination D01G 15/94) [1, 2006.01]
 - 15/12 • • Parties constitutives [1, 2006.01]
 - 15/14 • • • Caractéristiques structurelles des éléments de cardage, p.ex. pour faciliter la fixation des garnitures de cardes [1, 2006.01]
 - 15/16 • • • • Grands tambours; Petits tambours [1, 2006.01]
 - 15/18 • • • • Travailleurs; Déboureurs; Peigneurs (peigneurs adaptés spécialement pour la division du voile D01G 15/54) [1, 2006.01]
 - 15/20 • • • • Cylindres d'alimentation; Briseurs [1, 2006.01]
 - 15/22 • • • • Volants [1, 2006.01]
 - 15/24 • • • • Chapeaux ou organes similaires [1, 2006.01]
 - 15/26 • • • Aménagements ou disposition des organes cardeurs [1, 2006.01]
 - 15/28 • • • Dispositifs de support des organes cardeurs; Dispositifs pour le réglage de la position relative des organes cardeurs [1, 2006.01]
 - 15/30 • • • • Cintres [1, 2006.01]
 - 15/32 • • • Bâtis; Carters; Garnitures [1, 2006.01]
 - 15/34 • • • Grilles; Couteaux nettoyeurs; Lames d'angle [1, 2006.01]
 - 15/36 • • • Dispositifs d'entraînement ou de réglage de la vitesse [1, 2006.01]
 - 15/38 • • • • pour utilisation au cours de l'aiguisage de la garniture de cardes [1, 2006.01]
 - 15/40 • • • Appareils d'alimentation (appareils d'alimentation des fibres d'application générale sur les machines travaillant des fibres, p.ex. chargeuses automatiques, D01G 23/00) [1, 2006.01]
 - 15/42 • • • • Alimentation à partir de nappes [1, 2006.01]
 - 15/44 • • • • Alimentations intermédiaires [1, 2006.01]
 - 15/46 • • • Dispositifs d'enlèvement des fibres des organes cardeurs; Diviseurs de voile; Condenseurs (dispositifs de formation de nappe D01G 25/00; condenseurs de fibres D01H 5/72) [1, 2006.01]
- 15/48 • • • • Peignes déboureurs [1, 2006.01]
- 15/50 • • • • Cylindres déboureurs ou dispositifs similaires [1, 2006.01]
- 15/52 • • • • Diviseurs de voile [1, 2006.01]
- 15/54 • • • • • utilisant des peigneurs spécialement conçus pour la division du voile [1, 2006.01]
- 15/56 • • • • • utilisant des lanières [1, 2006.01]
- 15/58 • • • • Appareils avec manchons frotteurs ou similaires [1, 2006.01]
- 15/60 • • • • • Structure des manchons frotteurs [1, 2006.01]
- 15/62 • • • • Appareils de bobinage des mèches (appareils d'enroulement d'application générale dans le bobinage des matières filamenteuses B65H) [1, 2006.01]
- 15/64 • • • • Appareils d'étirage ou de retordage associés avec des dispositifs d'enlèvement des fibres ou de division du voile [1, 2006.01]
- 15/66 • • • • • avec dispositifs d'insertion de fausse torsion (dispositifs de fausse torsion D01H) [1, 2006.01]
- 15/68 • • • • • avec dispositifs d'insertion d'une torsion permanente, p.ex. filature [1, 2006.01]
- 15/70 • • Dispositifs pour la production d'effets décoratifs ou fantaisie sur les produits [1, 2006.01]
- 15/72 • • Dispositifs pour le recyclage des déchets au cardage [1, 2006.01]
- 15/74 • • Systèmes utilisant la turbulence de l'air (courants d'air utilisés pour le débouillage ou pour éliminer la poussière ou le duvet D01G 15/76) [1, 2006.01]
- 15/76 • Débouillage ou nettoyage des surfaces de cardage; Maintien de la propreté de la zone de cardage [1, 2006.01]
- 15/78 • • Dispositifs pour le débouillage des chapeaux [1, 2006.01]
- 15/80 • • Dispositifs pour le débouillage des tambours ou cylindres [1, 2006.01]
- 15/82 • • Dispositifs pour confiner ou enlever la poussière, le duvet ou produits similaires [1, 2006.01]
- 15/84 • Garniture de cardes; Sa fabrication non prévue ailleurs (dispositifs pour la commande des organes de la machine de cardage pendant l'aiguisage D01G 15/38; aiguisage de la garniture de cardes B24B) [1, 2006.01]
- 15/86 • • avec support souple non métallique [1, 2006.01]
- 15/88 • • faite de bandes ou de feuilles métalliques [1, 2006.01]
- 15/90 • • Lames ou lattes de bois, p.ex. pour cardes à jute [1, 2006.01]
- 15/92 • • Fixation de la garniture de cardes aux organes cardeurs [1, 2006.01]
- 15/94 • Dispositifs d'échardeur par écrasement ou élimination [1, 2006.01]
- 15/96 • • Cylindres d'écrasement des chardons [1, 2006.01]
- 15/98 • • Appareils Morel ou similaires [1, 2006.01]
- 17/00 **Machines de préparation de la soie chape** [1, 2006.01]
- 19/00 **Machines de peignage** [1, 2006.01]
 - 19/02 • avec disque à aiguilles, p.ex. Noble [1, 2006.01]
 - 19/04 • avec cylindres à aiguilles, p.ex. rectiligne [1, 2006.01]
 - 19/06 • Parties constitutives [1, 2006.01]
 - 19/08 • • Appareils d'alimentation [1, 2006.01]

- 19/10 • • Structure, montage ou caractéristiques de fonctionnement des éléments de peignage [1, 2006.01]
- 19/12 • • Dispositifs pour la mise en place ou le maintien des fibres dans les peignes, p.ex. brosses d'enfoncement [1, 2006.01]
- 19/14 • • Dispositifs d'appel ou délivreur de sortie [1, 2006.01]
- 19/16 • • • Mécanismes de pinçage [1, 2006.01]
- 19/18 • • • Dispositifs à cylindre ou à cylindre et manchon, p.ex. extrayant les fibres d'une manière continue [1, 2006.01]
- 19/20 • • • • extrayant les fibres par intermittence [1, 2006.01]
- 19/22 • • Dispositifs pour enlever ou se débarrasser des blousses ou déchets [1, 2006.01]
- 19/24 • • Bâtis; Carters; Garnitures [1, 2006.01]
- 19/26 • • Dispositifs d'entraînement [1, 2006.01]
- 19/28 • • Dispositifs pneumatiques ou similaires [1, 2006.01]
- 19/30 • • Dispositifs de chauffage [1, 2006.01]
- 21/00 **Combinaisons de machines, d'appareils ou de procédés, p.ex. pour le travail en continu** (D01G 1/06, D01G 9/12, D01G 15/46, D01G 15/94 ont priorité) [1, 2006.01]
- 23/00 **Alimentation des fibres sur les machines; Transport des fibres entre les machines** (D01G 21/00 a priorité; alimentations intermédiaires dans les machines de cardage D01G 15/40) [1, 2006.01]
- 23/02 • Chargeuses automatiques; Cheminées de remplissage [1, 2006.01]
- 23/04 • • avec des moyens pour régler la vitesse d'alimentation [1, 2006.01]
- 23/06 • Systèmes dans lesquels une machine ou un appareil est réglé en fonction des variations de volume ou de poids des fibres alimentées, p.ex. mécanismes à pédales (dispositifs dans lesquels l'étirage est réglé en fonction des irrégularités de l'alimentation en fibres D01H) [1, 2006.01]
- 23/08 • Dispositifs pneumatiques ou similaires engendrant une turbulence d'air [1, 2006.01]
- 25/00 **Dispositifs de formation de nappes, non intégrés dans les machines désignées ci-dessus** (formation de nappes de filaments continus pour non-tissés D04H) [1, 2006.01]
- 27/00 **Dispositifs enrouleurs de nappe ou de ruban, p.ex. pour recevoir la production des batteurs pour coton, des cardes pour jute ou des étirages à barrettes pour laine peignée** [1, 2006.01]
- 27/02 • avec rouleau de nappe ou système similaire chargés pour obtenir un enroulement serré [1, 2006.01]
- 27/04 • avec éjection automatique du rouleau de nappe ou système similaire [1, 2006.01]
- 29/00 **Ensimage des fibres, p.ex. dans les machines d'étirage à barrettes** (traitement comportant l'emploi de lubrifiants spéciaux D06M 15/00) [1, 2006.01]
- 31/00 **Dispositifs avertisseurs ou de sécurité, p.ex. détecteurs automatiques de défauts, dispositifs d'arrêt** (dispositifs de sécurité d'application générale F16P; dispositifs indicateurs d'application générale G08B) [1, 2006.01]
- 33/00 **Outils à main pour le traitement des fibres** [1, 2006.01]
- 35/00 **Traitement de l'étope** [1, 2006.01]
- 99/00 **Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe** [2010.01]