

D02 FILS; FINITION MÉCANIQUE DES FILS OU CORDES; OURDISSAGE OU DRESSAGE**D02G CRÉPAGE OU ONDULATION DES FIBRES, FILAMENTS, FILÉS OU FILS; FILÉS OU FILS****Note**

Il est important de tenir compte de la note qui suit le titre de la classe D02.

1/00	Production de fibres, filaments, filés ou fils, crêpés ou ondulés ou leur donnant de telles caractéristiques latentes (fils en soi D02G 3/00; pendant la formation de filaments artificiels, fils ou articles semblables D01D 5/22; aspects généraux du traitement chimique D06M)	3/10	. . Fils formés de matières collagènes, p.ex. catgut
		3/12	. . Fils contenant des filaments ou rubans métalliques
		3/14	. . Fils de crins de cheval
		3/16	. . Filés ou fils faits de substances minérales
		3/18	. . . de verre ou de matériaux similaires
		3/20	. . . d'amiante
1/02	. par retordage, fixage de la torsion et détorsion, c. à d. en conférant une fausse torsion	3/22	. Filés ou fils caractérisés par des particularités structurelles
1/04	. . Dispositifs pour conférer une fausse torsion	3/24	. . Filés ou fils gonflants, p.ex. formés de fibres avec des caractéristiques de retrait différentes
1/06	. . . Broches	3/26	. . avec des caractéristiques qui dépendent du degré ou du sens de la torsion
1/08	. . . Cylindres	3/28	. . . Fils doublés, retors ou fils câblés
1/10	. avec utilisation d'arêtes, p.ex. d'arêtes chauffantes, pour le crépage par ce système	3/30	. . . Fils crêpés ou autres filés ou fils fortement retordus
1/12	. avec utilisation de boîtes à bourrage	3/32	. . Filés ou fils élastiques
1/14	. avec utilisation de cylindres à gorges ou d'organes avec roues dentées	3/34	. . Filés ou fils comportant des boutons, des grosseurs, des spirales, des boucles, des flammes et autres effets irréguliers ou décoratifs, c. à d. filés ou fils à effet
1/16	. avec utilisation de jets ou de flux de gaz turbulents, p.ex. air, vapeur	3/36	. . Filés ou fils à âme ou guipés (filés ou fils élastiques D02G 3/32)
1/18	. par combinaison de fibres, filaments ou filés possédant des caractéristiques de retrait différentes	3/38	. . Fils dans lesquels des fibres, des filaments ou des filés sont entortillés avec d'autres filés ou filaments (guipage de fils à âme continus avec des fibres en utilisant des techniques de filature à bout libre D01H 4/00)
1/20	. Combinaisons de deux ou d'un plus grand nombre des opérations ou appareillages ci-dessus mentionnés; Traitements ultérieurs pour fixer la frisure ou l'ondulation	3/40	. . Filés dans lesquels les fibres sont réunies par des adhésifs; Filés ou fils imprégnés
3/00	Filés ou fils, p.ex. fils fantaisie; Procédés ou appareils pour leur production non prévus ailleurs (pour produire des fils crêpés ou ondulés D02G 1/00)	3/42	. . Fils chenille
3/02	. Filés ou fils caractérisés par la matière ou par les matières dont ils sont composés	3/44	. Filés ou fils caractérisés par la destination pour laquelle ils ont été conçus
3/04	. . Fils provenant de mélange ou autres filés ou fils contenant des composants faits de matières différentes	3/46	. . Fils à coudre ou similaires
3/06	. . Fils formés de matières en rubans autres que le papier	3/48	. . Câblés pour pneumatiques
3/08	. . Fils de papier		