

## SECTION B — TECHNIQUES INDUSTRIELLES; TRANSPORTS

### B29 TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES; TRAVAIL DES SUBSTANCES À L'ÉTAT PLASTIQUE EN GÉNÉRAL

#### B29B PRÉPARATION OU PRÉTRAITEMENT DES MATIÈRES À FAÇONNER; FABRICATION DE GRANULÉS OU DE PRÉFORMES; RÉCUPÉRATION DES MATIÈRES PLASTIQUES OU D'AUTRES CONSTITUANTS DES DÉCHETS CONTENANT DES MATIÈRES PLASTIQUES [4]

##### Note(s) [4]

Dans la présente sous-classe, il est souhaitable d'ajouter les codes d'indexation de la sous-classe B29K.

##### Schéma général

##### PRÉTRAITEMENT

Mélange; malaxage.....	7/00
Conditionnement.....	13/00
Autres prétraitements.....	15/00

FABRICATION DE GRANULÉS OU DE PRÉFORMES.....9/00, 11/00

RÉCUPÉRATION DE MATIÈRES PLASTIQUES.....17/00

7/00	<b>Mélange; Malaxage</b> (en général B01F; en combinaison avec calandrage B29C 43/24, avec injection B29C 45/46, avec extrusion B29C 47/36) [4, 2006.01]	7/46	• • • • avec plus d'un arbre [4, 2006.01]
7/02	• discontinu, avec dispositifs mécaniques de mélange ou de malaxage, c. à d. de type travaillant par charges [4, 2006.01]	7/48	• • • • à dispositifs à engrènement, p.ex. à vis qui s'engrènent [4, 2006.01]
7/04	• • avec dispositifs de mélange ou de malaxage non mobiles [4, 2006.01]	7/50	• • • • avec carter rotatif [4, 2006.01]
7/06	• • avec dispositifs de mélange ou de malaxage mobiles [4, 2006.01]	7/52	• • • à cylindres ou analogue, p.ex. à calandres [4, 2006.01]
7/08	• • • à secousses, oscillants ou vibrants [4, 2006.01]	7/54	• • • avec un seul cylindre coopérant avec un élément fixe [4, 2006.01]
7/10	• • • rotatifs [4, 2006.01]	7/56	• • • • avec des cylindres coopérants [4, 2006.01]
7/12	• • • • avec un seul arbre [4, 2006.01]	7/58	• • Eléments constitutifs, détails ou accessoires; Opérations auxiliaires [4, 2006.01]
7/14	• • • • • à vis ou à vis sans fin [4, 2006.01]	7/60	• • • pour alimentation, p.ex. pièces de guidage pour la matière à traiter [4, 2006.01]
7/16	• • • • • à pales ou à bras [4, 2006.01]	7/62	• • • Rouleaux, p.ex. avec des rainures [4, 2006.01]
7/18	• • • • avec plus d'un arbre [4, 2006.01]	7/64	• • • Enlèvement de la matière des rouleaux [4, 2006.01]
7/20	• • • • • à dispositifs qui s'engrènent, p.ex. à vis [4, 2006.01]	7/66	• • • Recyclage de la matière [4, 2006.01]
7/22	• • Eléments constitutifs, détails ou accessoires; Opérations auxiliaires [4, 2006.01]	7/68	• • • Positionnement des rouleaux [4, 2006.01]
7/24	• • • pour alimentation [4, 2006.01]	7/70	• • • Entretien des rouleaux, p.ex. nettoyage [4, 2006.01]
7/26	• • • pour déchargement, p.ex. portes [4, 2006.01]	7/72	• • • Mesure, commande ou régulation [4, 2006.01]
7/28	• • • pour mesurer, régler ou réguler, p.ex. réglage de viscosité [4, 2006.01]	7/74	• utilisant d'autres mélangeurs ou des combinaisons de mélangeurs différents [4, 2006.01]
7/30	• continu, avec dispositifs mécaniques de mélange ou de malaxage [4, 2006.01]	7/76	• • avec tête de mélange à contre-courant [4, 2006.01]
7/32	• • avec dispositifs de mélange ou de malaxage non mobiles [4, 2006.01]	7/78	• • à gravité, p.ex. mélangeurs de particules tombant librement [4, 2006.01]
7/34	• • avec dispositifs de mélange ou de malaxage mobiles [4, 2006.01]	7/80	• Eléments constitutifs, détails ou accessoires; Opérations auxiliaires (B29B 7/22, B29B 7/58 ont priorité) [4, 2006.01]
7/36	• • • à secousses, oscillants ou vibrants [4, 2006.01]	7/82	• • Chauffage ou refroidissement [4, 2006.01]
7/38	• • • rotatifs (B29B 7/52 a priorité) [4, 2006.01]	7/84	• • Ventilation ou dégazage [4, 2006.01]
7/40	• • • • avec un seul arbre [4, 2006.01]	7/86	• • pour travailler à une pression supérieure ou inférieure à la pression atmosphérique [4, 2006.01]
7/42	• • • • • à vis ou à vis sans fin [4, 2006.01]	7/88	• • Addition de charges [4, 2006.01]
7/44	• • • • • à pales ou à bras [4, 2006.01]		

- 7/90 • • • Charges ou agents de renforcements [4, 2006.01]
- 7/92 • • • Copeaux ou fibres de bois [4, 2006.01]
- 7/94 • • • Charges liquides [4, 2006.01]
- 9/00 Fabrication de granulés** (en général B01J; aspects chimiques C08J 3/12) [4, 2006.01]
  - 9/02 • par division de matière préformée [4, 2006.01]
  - 9/04 • • en plaques ou en feuilles [4, 2006.01]
  - 9/06 • • sous forme de filaments, p.ex. combinée avec l'extrusion [4, 2006.01]
  - 9/08 • par agglomération de particules plus petites [4, 2006.01]
  - 9/10 • par moulage de matière, c. à d. par traitement en état de fusion [4, 2006.01]
  - 9/12 • caractérisés par la structure ou la composition [4, 2006.01]
  - 9/14 • • Renforcement par des fibres [4, 2006.01]
  - 9/16 • Traitement auxiliaire de granulés [4, 2006.01]
- 11/00 Fabrication de préformes** (B29C 61/06 a priorité) [4, 2006.01]
  - 11/02 • par division de matière préformée, p.ex. des feuilles, des barres [4, 2006.01]
  - 11/04 • par assemblage de matière préformée [4, 2006.01]
  - 11/06 • par moulage de matière [4, 2006.01]
  - 11/08 • • Moulage par injection [4, 2006.01]
  - 11/10 • • Moulage par extrusion [4, 2006.01]
  - 11/12 • • Moulage par compression [4, 2006.01]
  - 11/14 • caractérisées par la structure ou la composition [4, 2006.01]
  - 11/16 • • comprenant des charges ou des agents de renforcement [4, 2006.01]
- 13/00 Conditionnement ou traitement physique de la matière à façonner** (aspects chimiques C08J 3/00) [4, 2006.01]
  - 13/02 • par chauffage (B29B 13/06, B29B 13/08 ont priorité) [4, 2006.01]
  - 13/04 • par refroidissement [4, 2006.01]
  - 13/06 • par séchage (B29B 13/08 a priorité) [4, 2006.01]
  - 13/08 • par utilisation de l'énergie ondulatoire ou par rayonnement corpusculaire [4, 2006.01]
  - 13/10 • par broyage, p.ex. par trituration; par tamisage; par filtration [4, 2006.01]
- 15/00 Prétraitement de la matière à façonner non couvert par les groupes B29B 7/00-B29B 13/00** [4, 2006.01]
  - 15/02 • de caoutchouc brut, de gutta-percha ou de substances similaires (récolte du latex par gemmage A01G; aspects chimiques C08C) [4, 2006.01]
  - 15/04 • • Dispositifs de coagulation [4, 2006.01]
  - 15/06 • • Dispositifs de lavage [4, 2006.01]
  - 15/08 • d'agents de renforcement ou des charges (aspects chimiques C08J, C08K) [4, 2006.01]
  - 15/10 • • Revêtement ou imprégnation (application de liquides en général B05) [4, 2006.01]
  - 15/12 • • • d'agents de renforcement de longueur indéfinie [4, 2006.01]
  - 15/14 • • • de filaments ou de fils [4, 2006.01]
- 17/00 Récupération de matières plastiques ou d'autres constituants des déchets contenant des matières plastiques** (récupération chimique C08J 11/00) [4, 2006.01]
  - 17/02 • Séparation de matières plastiques des autres matières [4, 2006.01]
  - 17/04 • Désintégration des matières plastiques (B29B 9/02, B29B 11/02, B29B 13/10 ont priorité) [2006.01]