

SECCIÓN B — SECCION B — TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES

B29 TRABAJO DE LAS MATERIAS PLASTICAS; TRABAJO DE SUSTANCIAS EN ESTADO PLASTICO EN GENERAL

B29B PREPARACION O PRETRATAMIENTO DE MATERIAS A CONFORMAR; FABRICACION DE GRANULOS O DE PREFORMAS; RECUPERACION DE LAS MATERIAS PLASTICAS O DE OTROS CONSTITUYENTES DE MATERIALES DE DESECHO QUE CONTIENEN MATERIAS PLASTICAS [4]

Nota(s) [4]

En esta subclase, es deseable añadir los códigos de indexación de la subclase B29K .

Esquema general de la subclase

PRETRATAMIENTO		FABRICACION DE GRANULOS O DE PREFORMA	
	Mezcla; amasado	7/00	9/00, 11/00
	Acondicionamiento.....	13/00	
	Otros procedimientos.....	15/00	
		RECUPERACION DE MATERIAS PLASTICAS..... 17/00	
<hr/>			
7/00	Mezcla; Amasado (en general B01F; en combinación con calandrado B29C 43/24, con inyección B29C 45/46, con extrusión B29C 47/36) [4, 2006.01]	7/42	. . . . . con tornillo o tornillo sin fin [4, 2006.01]
		7/44	. . . . . con paletas o brazos [4, 2006.01]
7/02	. discontinuo, con dispositivos mecánicos de mezcla o amasado, es decir, de tipo que trabajan por lotes o series [4, 2006.01]	7/46	. . . . . con más de un eje de transmisión [4, 2006.01]
		7/48	. . . . . con dispositivos de engrane, p. ej. con tornillos que engranan [4, 2006.01]
7/04	. . con dispositivos de mezcla o amasado no móviles [4, 2006.01]	7/50	. . . . . con cárter rotativo [4, 2006.01]
		7/52	. . . con rodillos o similares, p. ej. con calandrias [4, 2006.01]
7/06	. . con dispositivos de mezcla o amasado móviles [4, 2006.01]	7/54	. . . . . con un solo rodillo que coopera con un elemento fijo [4, 2006.01]
7/08	. . . trepidantes, oscilantes o vibrantes [4, 2006.01]	7/56	. . . . . con rodillos cooperantes [4, 2006.01]
7/10	. . . rotativos [4, 2006.01]	7/58	. . Elementos constitutivos, detalles o accesorios; Operaciones auxiliares [4, 2006.01]
7/12	. . . . con un solo eje de transmisión [4, 2006.01]		
7/14	. . . . . con tornillo o tornillo sin fin [4, 2006.01]	7/60	. . . para alimentación, p. ej. piezas de guiado para el material a tratar [4, 2006.01]
7/16	. . . . . con paletas o brazos [4, 2006.01]	7/62	. . . Rodillos, p. ej. con ranuras [4, 2006.01]
7/18	. . . . . con más de un eje de transmisión [4, 2006.01]	7/64	. . . Retirada de la materia de los rodillos [4, 2006.01]
7/20	. . . . . con dispositivos de engrane, p. ej. de tornillo [4, 2006.01]	7/66	. . . Reciclaje de la materia [4, 2006.01]
7/22	. . Elementos constitutivos o detalles accesorios; Operaciones auxiliares [4, 2006.01]	7/68	. . . Posicionamiento de los rodillos [4, 2006.01]
7/24	. . . para alimentación [4, 2006.01]	7/70	. . . Acondicionamiento de los rodillos, p. ej. limpieza [4, 2006.01]
7/26	. . . para descarga, p. ej. puertas [4, 2006.01]	7/72	. . . Medida, control o regulación [4, 2006.01]
7/28	. . . para medir, controlar o regular, p. ej. controlar la viscosidad [4, 2006.01]	7/74	. . utilizando otros mezcladores o combinaciones de mezcladores diferentes [4, 2006.01]
7/30	. continuos, con dispositivos mecánicos de mezcla o amasado [4, 2006.01]	7/76	. . con cabezas de mezcla a contracorriente [4, 2006.01]
7/32	. . con dispositivos de mezcla o amasado no móviles [4, 2006.01]	7/78	. . por gravedad, p. ej. mezcladores de partículas que caen libremente [4, 2006.01]
7/34	. . con dispositivos de mezcla o amasado móviles [4, 2006.01]	7/80	. Elementos constitutivos, detalles o accesorios; Operaciones auxiliares (B29B 7/22, B29B 7/58 tienen prioridad) [4, 2006.01]
7/36	. . . trepidantes oscilantes o vibrantes [4, 2006.01]	7/82	. . Calentamiento o enfriamiento [4, 2006.01]
7/38	. . . rotativos (B29B 7/52 tiene prioridad) [4, 2006.01]	7/84	. . Ventilación o desgasificación [4, 2006.01]
7/40	. . . . con un solo eje de transmisión [4, 2006.01]		

- 7/86 . . para trabajar a presión superior o inferior a la atmosférica [4, 2006.01]
- 7/88 . . Adición de cargas [4, 2006.01]
- 7/90 . . . Cargas o agentes de reforzamiento [4, 2006.01]
- 7/92 Virutas o fibras de madera [4, 2006.01]
- 7/94 . . . Cargas líquidas [4, 2006.01]

9/00 Fabricación de gránulos (en general B01J; aspectos químicos C08J 3/12) [4, 2006.01]

- 9/02 . por división de materia preformada [4, 2006.01]
- 9/04 . . en placas o en hojas [4, 2006.01]
- 9/06 . . en forma de filamentos, p. ej. combinados con la extrusión [4, 2006.01]
- 9/08 . por aglomeración de partículas más pequeñas [4, 2006.01]
- 9/10 . por mezcla de materias, es decir, por tratamiento en estado de fusión [4, 2006.01]
- 9/12 . caracterizados por la estructura o la composición [4, 2006.01]
- 9/14 . . Reforzadas con fibras [4, 2006.01]
- 9/16 . Tratamiento auxiliar de los gránulos [4, 2006.01]

11/00 Fabricación de preformas (B29C 61/06 tiene prioridad) [4, 2006.01]

- 11/02 . por división de materias preformadas, p. ej. de hojas, de barras [4, 2006.01]
- 11/04 . por reunión de material preformado [4, 2006.01]
- 11/06 . por moldeo de material [4, 2006.01]
- 11/08 . . Moldeo por inyección [4, 2006.01]
- 11/10 . . Moldeo por extrusión [4, 2006.01]
- 11/12 . . Moldeo por compresión [4, 2006.01]
- 11/14 . caracterizado por la estructura o la composición [4, 2006.01]
- 11/16 . . comprendiendo cargas o fibras de refuerzo [4, 2006.01]

13/00 Acondicionamiento o tratamiento físico de las materias a trabajar (aspectos químicos C08J 3/00) [4, 2006.01]

- 13/02 . por calentamiento (B29B 13/06, B29B 13/08 tienen prioridad) [4, 2006.01]
- 13/04 . por enfriamiento [4, 2006.01]
- 13/06 . por secado (B29B 13/08 tiene prioridad) [4, 2006.01]
- 13/08 . por utilización de energía ondulatoria o radiación corpuscular [4, 2006.01]
- 13/10 . por molido, p. ej. por trituración; por tamizado; por filtración [4, 2006.01]

15/00 Pretratamiento de la materia a trabajar no cubierto por los grupos B29B 7/00-B29B 13/00 [4, 2006.01]

- 15/02 . de caucho bruto, de gutapercha o sustancias similares (recogida del látex por sangrado A01G; aspectos químicos C08C) [4, 2006.01]
- 15/04 . . Dispositivos de coagulación [4, 2006.01]
- 15/06 . . Dispositivos de lavado [4, 2006.01]
- 15/08 . de agentes de refuerzo o de cargas (aspectos químicos C08J, C08K) [4, 2006.01]
- 15/10 . . Revestimiento o impregnación (aplicación de líquido, en general B05) [4, 2006.01]
- 15/12 . . . de agentes de refuerzo de longitud indefinida [4, 2006.01]
- 15/14 de filamentos o hilos [4, 2006.01]

17/00 Recuperación de plásticos o de otros constituyentes de materiales de desecho que contengan plástico (recuperación química C08J 11/00) [4, 2006.01]

- 17/02 . Separación de materias plásticas de otras materias [4, 2006.01]
- 17/04 . Desintegración de plásticos (B29B 9/02, B29B 11/02, B29B 13/10 tiene prioridad) [2006.01]