

SECCIÓN D — TEXTILES; PAPEL

D21 FABRICACION DEL PAPEL; PRODUCCION DE LA CELULOSA

D21F MAQUINAS DE FABRICAR PAPEL; METODOS DE PRODUCCION DEL PAPEL

Esquema general

FABRICACION DEL PAPEL EN HOJAS CONTINUAS

Máquinas completas	9/00
Partes constitutivas	
parte húmeda, transferencia entre parte húmeda y parte de prensa, parte de prensa, parte de secado	1/00, 2/00,

otras partes constitutivas	7/00
Procedimientos de fabricación de longitudes continuas	11/00
FABRICACION DISCONTINUA DE HOJAS DE PAPEL	13/00

1/00	Parte húmeda de las máquinas de fabricar hojas continuas de papel [1, 2006.01]		
1/02	. Cajas de pasta de las máquinas Fourdrinier [1, 2006.01]	1/60	. Moldes cilíndricos [1, 2006.01]
1/04	. Cajas de pasta de las máquinas cilíndricas [1, 2006.01]	1/62	. Desarenadores de pilas [1, 2006.01]
1/06	. Regulación del flujo de la pasta [1, 2006.01]	1/64	. Separadores magnéticos [1, 2006.01]
1/08	. Regulación de la consistencia [1, 2006.01]	1/66	. Toma de la pasta, eliminación del agua o su recuperación; Reutilización de lejíjas blancas [1, 2006.01]
1/10	. Telas metálicas de máquinas [1, 2006.01]	1/68	. . . utilizando hidrociclones [1, 2006.01]
1/12	. . Sus uniones [1, 2006.01]	1/70	. . . por flotación [1, 2006.01]
1/14	. . . soldadas [1, 2006.01]	1/72	. . . utilizando embudos [1, 2006.01]
1/16	. . . cosidas [1, 2006.01]	1/74	. . . utilizando cilindros [1, 2006.01]
1/18	. Aparatos de vibración de las telas de máquinas o partes asociadas [1, 2006.01]	1/76	. . . con aspiración [1, 2006.01]
1/20	. . en máquinas Fourdrinier [1, 2006.01]	1/78	. . . con presión [1, 2006.01]
1/22	. . en máquinas cilíndricas [1, 2006.01]	1/80	. . . utilizando correas de depuración sin fin [1, 2006.01]
1/24	. Mecanismos de inclinación, de levantamiento o de bajada para las telas metálicas de máquinas [1, 2006.01]	1/82	. . . adicionando a la fibra composiciones aglomerantes [1, 2006.01]
1/26	. . en máquinas Fourdrinier [1, 2006.01]	2/00	Paso de redes continuas de partes húmedas a las secciones de prensas [1, 2006.01]
1/28	. . en máquinas cilíndricas [1, 2006.01]	3/00	Sección de prensa de las máquinas de fabricar hojas continuas de papel [1, 2006.01]
1/30	. Protección de las telas metálicas contra los daños mecánicos [1, 2006.01]	3/02	. Prensas húmedas [1, 2006.01]
1/32	. Lavado de telas metálicas o de fieltros [1, 2006.01]	3/04	. . Sus dispositivos [1, 2006.01]
1/34	. Estructura o disposición de los conductos de pulverización [1, 2006.01]	3/06	. . Medios para regular la presión [1, 2006.01]
1/36	. Mecanismos de guía [1, 2006.01]	3/08	. . Rodillos de presión [1, 2006.01]
1/38	. . Tampones [1, 2006.01]	3/10	. . Rodillos aspirantes, p. ej. rodillos de lecho [1, 2006.01]
1/40	. . Rodillos [1, 2006.01]	5/00	Sección de secado de las máquinas de fabricar hojas continuas de papel [1, 2006.01]
1/42	. . Surtidores [1, 2006.01]	5/02	. Secado sobre cilindros [1, 2006.01]
1/44	. Dispositivos para hacer marcas de agua [1, 2006.01]	5/04	. . sobre dos cilindros secadores o más [1, 2006.01]
1/46	. . Rodillos escurridores, para marcas de agua, rayadores [1, 2006.01]	5/06	. . Regulación de la temperatura [1, 2006.01]
1/48	. Aparatos de aspiración (rodillos de aspiración D21F 3/10) [1, 2006.01]	5/08	. . Disposición de los puntos de vapor en los cilindros [1, 2006.01]
1/50	. . Cajas de aspiración con rodillos [1, 2006.01]	5/10	. . Eliminación del condensado en el interior de los cilindros [1, 2006.01]
1/52	. . Cajas de aspiración sin rodillos [1, 2006.01]	5/12	. Secado por tendido ondulado [1, 2006.01]
1/54	. Dispositivos de espumado, p. ej. rebordes para la espuma [1, 2006.01]	5/14	. Secado de las hojas en vacío [1, 2006.01]
1/56	. Instalaciones del bastidor del marco de molde [1, 2006.01]	5/16	. Secado de hojas por calor eléctrico [1, 2006.01]
1/58	. Correas guías [1, 2006.01]	5/18	. Secado de hojas por aire caliente [1, 2006.01]
		5/20	. Recuperación del calor residual [1, 2006.01]

D21F

- 7/00 **Otras partes constitutivas de máquinas para fabricar hojas continuas de papel [1, 2006.01]**
- 7/02 . Dispositivos de accionamiento mecánico [1, 2006.01]
- 7/04 . Dispositivos de control de desgarre del papel [1, 2006.01]
- 7/06 . Indicación o regulación del espesor de las capas; Dispositivos de señalización [1, 2006.01]
- 7/08 . Fieltros [1, 2006.01]
- 7/10 . . Sus uniones [1, 2006.01]
- 7/12 . . Secado [1, 2006.01]
- 9/00 **Máquinas completas para la fabricación de hojas continuas de papel [1, 2006.01]**
- 9/02 . del tipo Fourdrinier [1, 2006.01]
- 9/04 . del tipo cilíndrico [1, 2006.01]
- 11/00 **Procedimientos de fabricación de longitudes continuas de papel o de cartón o de red húmeda para la producción de cartón de pasta de madera, sobre las máquinas de papel [1, 2006.01]**
- 11/02 . del tipo Fourdrinier [1, 2006.01]
- 11/04 . . papel o cartón compuesto de dos capas o más [1, 2006.01]
- 11/06 . del tipo cilíndrico [1, 2006.01]
- 11/08 . . papel o cartón compuesto de dos capas o más [1, 2006.01]
- 11/10 . Fabricación de la imitación del papel moldeado [1, 2006.01]
- 11/12 . Fabricación del papel o del cartón ondulado [1, 2006.01]
- 11/14 . Fabricación de guata de celulosa, de papel filtro o papel secante [1, 2006.01]
- 11/16 . Fabricación de bandas de papel para hilatura o cestería [1, 2006.01]
- 13/00 **Métodos o aparatos para la fabricación discontinua de hojas de papel, de cartón de papeles viejos o de otros cartones o de redes húmedas para la producción de cartón de pasta de madera** (fabricación discontinua de hojas de cartón con la forma D21J; secado del papel, del cartón pasta o del cartón en forma de hojas discontinuas F26B) [1, 2006.01]
- 13/02 . Fabricación de papel manualmente [1, 2006.01]
- 13/04 . sobre máquinas cilíndricas de cartón [1, 2006.01]
- 13/06 . . Rodillos para formatos [1, 2006.01]
- 13/08 . . . Rodillos de dispositivos de corte automático [1, 2006.01]
- 13/10 . que utilizan prensas de cartón [1, 2006.01]
- 13/12 . . Prensas planas [1, 2006.01]