

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	otras partes constitutivas	7/00
Partes constitutivas		Procedimientos de fabricación de longitudes continuas	11/00
parte húmeda, transferencia entre parte húmeda y parte de prensa, parte de prensa, parte de secado	1/00, 2/00, 3/00, 5/00	FABRICACION DISCONTINUA DE HOJAS DE PAPEL	13/00

1/00	Parte húmeda de las máquinas de fabricar hojas continuas de papel	1/74	. . . utilizando cilindros
1/02	. Cajas de pasta de las máquinas Fourdrinier	1/76	. . . con aspiración
1/04	. Cajas de pasta de las máquinas cilíndricas	1/78	. . . con presión
1/06	. Regulación del flujo de la pasta	1/80	. . utilizando correas de depuración sin fin
1/08	. Regulación de la consistencia	1/82	. . adicionando a la fibra composiciones aglomerantes
1/10	. Telas metálicas de máquinas	2/00	Paso de redes continuas de partes húmedas a las secciones de prensas
1/12	. . Sus uniones	3/00	Sección de prensa de las máquinas de fabricar hojas continuas de papel
1/14	. . . soldadas	3/02	. Prensas húmedas
1/16	. . . cosidas	3/04	. . Sus dispositivos
1/18	. Aparatos de vibración de las telas de máquinas o partes asociadas	3/06	. . Medios de regular la presión
1/20	. . en máquinas Fourdrinier	3/08	. . Rodillos de presión
1/22	. . en máquinas cilíndricas	3/10	. . Rodillos aspirantes, p. ej. rodillos de lecho
1/24	. Mecanismos de inclinación, de levantamiento o de bajada para las telas metálicas de máquinas	5/00	Sección de secado de las máquinas de fabricar hojas continuas de papel
1/26	. . en máquinas Fourdrinier	5/02	. Secado sobre cilindros
1/28	. . en máquinas cilíndricas	5/04	. . sobre dos cilindros secadores o más
1/30	. Protección de las telas metálicas contra los daños mecánicos	5/06	. . Regulación de la temperatura
1/32	. Lavado de telas metálicas o de fieltros	5/08	. . Disposición de los puntos de vapor en los cilindros
1/34	. Estructura o disposición de los conductos de pulverización	5/10	. . Eliminación del condensado en el interior de los cilindros
1/36	. Mecanismos de guía	5/12	. Secado por tendido ondulado
1/38	. . Tampones	5/14	. Secado de las hojas en vacío
1/40	. . Rodillos	5/16	. Secado de hojas por calor eléctrico
1/42	. . Surtidores	5/18	. Secado de hojas por aire caliente
1/44	. Dispositivos para hacer marcas de agua	5/20	. Recuperación del calor residual
1/46	. . Rodillos escurridores, para marcas de agua, rayadores	7/00	Otras partes constitutivas de máquinas para fabricar hojas continuas de papel
1/48	. Aparatos de aspiración (rodillos de aspiración D21F 3/10)	7/02	. Dispositivos de accionamiento mecánico
1/50	. . Cajas de aspiración con rodillos	7/04	. Dispositivos de control de desgarre del papel
1/52	. . Cajas de aspiración sin rodillos	7/06	. Indicación o regulación del espesor de las capas; Dispositivos de señalización
1/54	. Dispositivos de espumado, p. ej. rebordes para la espuma	7/08	. Feltros
1/56	. Instalaciones del bastidor del marco de molde	7/10	. . Sus uniones
1/58	. Correas guías	7/12	. . Secado
1/60	. Moldes cilíndricos	9/00	Máquinas completas para la fabricación de hojas continuas de papel
1/62	. Desarenadores de pilas	9/02	. del tipo Fourdrinier
1/64	. Separadores magnéticos	9/04	. del tipo cilíndrico
1/66	. Toma de la pasta, eliminación del agua o su recuperación; Reutilización de leñas blancas		
1/68	. . utilizando hidrociclones		
1/70	. . por flotación		
1/72	. . utilizando embudos		

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	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)
11/02	. del tipo Fourdrinier	13/02	. Fabricación de papel manualmente
11/04	. . papel o cartón compuesto de dos capas o más	13/04	. sobre máquinas cilíndricas de cartón
11/06	. del tipo cilíndrico	13/06	. . Rodillos para formatos
11/08	. . papel o cartón compuesto de dos capas o más	13/08	. . . Rodillos de dispositivos de corte automático
11/10	. Fabricación de la imitación del papel moldeado	13/10	. que utilizan prensas de cartón
11/12	. Fabricación del papel o del cartón ondulado	13/12	. . Prensas planas
11/14	. Fabricación de guata de celulosa, de papel filtro o papel secante		
11/16	. Fabricación de bandas de papel para hilatura o cestería		