

## SECCIÓN D — TEXTILES; PAPEL

## D21 FABRICACION DEL PAPEL; PRODUCCION DE LA CELULOSA

## D21C PRODUCCION DE CELULOSA POR ELIMINACION DE SUSTANCIAS NO CELULOSICAS DE LAS MATERIAS QUE CONTIENEN LA CELULOSA; REGENERACION DE LIQUIDOS RESIDUALES; APARATOS PARA ESTE EFECTO

Índice de subclase

PRODUCCION DE LA CELULOSA		Lejiadoras.....	7/00
Tratamiento previo de materias primas.....		POST-TRATAMIENTO .....	9/00
Reducción a pasta .....		REGENERACION DE LICORES DE PASTAS.....	11/00
Otros procedimientos.....			
<hr/>			
1/00	Tratamiento previo de materiales finamente divididos antes de la cocción (de papeles viejos D21C 5/02) [1, 2006.01]	7/04	. Revestimientos [1, 2006.01]
1/02	. con el agua o el vapor [1, 2006.01]	7/06	. Dispositivos de aprovisionamiento [1, 2006.01]
1/04	. con compuestos de reacción ácida [1, 2006.01]	7/08	. Dispositivos de evacuación [1, 2006.01]
1/06	. con compuestos de reacción alcalina [1, 2006.01]	7/10	. Dispositivos de calentamiento [1, 2006.01]
1/08	. con compuestos generadores de oxígeno [1, 2006.01]	7/12	. Dispositivos de regulación o de mando [1, 2006.01]
1/10	. Métodos físicos para facilitar la impregnación [1, 2006.01]	7/14	. Medios para hacer circular la lejía [1, 2006.01]
		7/16	. Dispositivos de seguridad [1, 2006.01]
3/00	Reducción a pasta de las materias que contienen celulosa [1, 2006.01]	9/00	Post-tratamiento de la pasta de celulosa, p. ej. de la pasta de madera, o de las borras de algodón [1, 2006.01]
3/02	. con bases minerales o compuestos de reacción alcalina, p. ej. procedimientos al sulfato [1, 2006.01]	9/02	. Lavado [1, 2006.01]
3/04	. con ácidos, sales ácidas o anhídridos de ácido [1, 2006.01]	9/04	. . en difusores [1, 2006.01]
3/06	. . anhídrido sulfuroso; ácido sulfuroso; bisulfitos [1, 2006.01]	9/06	. . en filtros [1, 2006.01]
3/08	. . . bisulfito de calcio [1, 2006.01]	9/08	. Eliminación de grasas, resinas, pez o ceras [1, 2006.01]
3/10	. . . bisulfito de magnesio [1, 2006.01]	9/10	. Blanqueamiento [1, 2006.01]
3/12	. . . bisulfito de sodio [1, 2006.01]	9/12	. . con halógenos o compuestos que contienen halógenos (D21C 9/16 tiene prioridad) [1, 4, 2006.01]
3/14	. . . bisulfito de amonio [1, 2006.01]	9/14	. . . con ClO <sub>2</sub> o cloruros [1, 2006.01]
3/16	. . óxidos de nitrógeno; ácido nítrico [1, 2006.01]	9/147	. . con oxígeno o sus modificaciones alotrópicas (D21C 9/16 tiene prioridad) [4, 2006.01]
3/18	. con halógenos o compuestos generadores de halógenos (blanqueamiento de la pasta de celulosa D21C 9/12) [1, 2006.01]	9/153	. . . con ozono [4, 2006.01]
3/20	. con disolventes orgánicos [1, 2006.01]	9/16	. . con per-compuestos [1, 2006.01]
3/22	. Otras características de los procedimientos de reducción a pasta [1, 2006.01]	9/18	. Eliminación del agua [1, 2006.01]
3/24	. . Procedimientos continuos [1, 2006.01]	11/00	Regeneración de los líquidos residuales [1, 2006.01]
3/26	. . Procedimientos de varios estadios [1, 2006.01]	11/02	. de lejía de sulfito [1, 2006.01]
3/28	. . Prevención de la espuma [1, 2006.01]	11/04	. de lejía alcalina [1, 2006.01]
5/00	Otros procedimientos para obtener la celulosa, p. ej. cocción de borra de algodón [1, 2006.01]	11/06	. Tratamiento de los gases de la pasta; Recuperación del calor de los gases [1, 2006.01]
5/02	. Preparación a partir de papeles viejos (procesos mecánicos para la preparación a partir de papeles viejos D21B 1/08, D21B 1/32) [1, 2006.01]	11/08	. . Desodorización [1, 2006.01]
7/00	Lejiadoras [1, 2006.01]	11/10	. Concentración de la lejía residual por evaporación [1, 2006.01]
7/02	. Lejiadoras rotativas [1, 2006.01]	11/12	. Combustión de los líquidos residuales [1, 2006.01]
		11/14	. . Combustión húmeda [1, 2006.01]