

D21 FABRICACION DEL PAPEL; PRODUCCION DE LA CELULOSA**D21D TRATAMIENTO DE MATERIAS ANTES DE SU PASO A LA MAQUINA DE PAPEL [5]**

1/00	Métodos de refinado en pila o de refinado moderno; Pilas de tipo Hollander (tamiz de nudos D21F)	1/38	. . . con árbol horizontal
1/02	. Tratamientos por pila; Pilas del tipo Hollander	1/40	. . Lavado de fibras
1/04	. . Cilindros o cuchillas de pila	5/00	Purificación de la suspensión de pasta por medios mecánicos; Aparatos para este efecto (máquinas centrífugas, ciclones B04)
1/06	. . Platinas de pilas	5/02	. Depuración de la pasta
1/08	. . Pilas con medios para arrastrar la pasta rápidamente	5/04	. . Depuradores planos
1/10	. . Pilas con medios para regular la presión entre el cilindro y la platina de pila	5/06	. . Tambores depuradores rotativos
1/12	. . Pilas con medios de evacuación continua de la pasta	5/08	. . . combinados con un movimiento de balanceo
1/14	. . Pilas con un cilindro de pila y un canal de circulación vertical de la pasta	5/10 del recipiente
1/16	. . Pilas con medios para enviar la pasta sobre la parte superior del cilindro de la pila	5/12 del depurador
1/18	. . Pilas con dos o más cilindros de pilas	5/14 del recipiente y del depurador
1/20	. Métodos de refinado	5/16	. . Cilindros y platinas para depuradores
1/22	. . Refinadores cónicos (Jordán)	5/18	. con ayuda de la fuerza centrífuga
1/24	. . . Cilindros de refinadores cónicos	5/20	. . en un aparato de eje horizontal
1/26	. . . Platinas de pila de refinadores cónicos	5/22	. . en un aparato de eje vertical
1/28	. . Molinos de bolas o de barra	5/24	. . en ciclones
1/30	. . Molinos de disco	5/26	. Desaireación de la pasta de papel
1/32	. . Molinos de martillo	5/28	. Depósitos para el almacenaje o la agitación de la pasta
1/34	. . Otros molinos o refinadores		
1/36	. . . con árbol vertical	99/00	Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [8]