

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

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