

## SECCIÓN D – TEXTILES; PAPEL

**D01 FIBRAS O HILOS NATURALES O ARTIFICIALES; HILATURA** (hilos metálicos B21; fibras o filamentos de vidrio, lana mineral o de escorias C03B 37/00; hilos D02)

**D01B TRATAMIENTO MECANICO DE MATERIAS NATURALES FIBROSAS O FILAMENTOSAS PARA LA PRODUCCION DE FIBRAS O FILAMENTOS, P. EJ. PARA LA HILATURA** (extracción bruta de fibras de amianto a partir de minerales B03B; aparatos para el enfriado D01C)

### Nota

Es importante tener en cuenta la nota que sigue al título de la clase D01.

### Esquema general

#### TRATAMIENTO DE MATERIAS DE ORIGEN VEGETAL

Separación de fibras vegetales de sus soportes vegetales .....	1/00
Peinado .....	5/00

#### TRATAMIENTO DE FIBRAS ANIMALES

Cardado, lavado, desengrasado .....	3/00
Obtención de fibras de seda .....	7/00
OTROS TRATAMIENTOS .....	9/00

<b>1/00</b>	<b>Separación mecánica de fibras de sus soportes vegetales, p. ej. granos, hojas, tallos</b>
1/02	. Separación de fibras vegetales que provienen de granos, p. ej. algodón
1/04	. . Desgranamiento
1/06	. . . Desgranadores de cilindros, p. ej. tipo Macarthy
1/08	. . . Desgranadores de sierra
1/10	. Separación de las fibras vegetales que provienen de tallos o de hojas
1/12	. . Desgranamiento
1/14	. . Máquinas para romper o triturar, p. ej. para el lino; Descortezado
1/16	. . . con dispositivos que ejercen una acción de flexión a fin de romper o ablandar los materiales portadores de fibras (cilindros de trituración D01B 1/22)
1/18	. . . con dispositivos de trituración
1/20	. . . con dispositivos de raspado
1/22	. . . con cilindros o placas para romper o aplanar
1/24	. . . con guarniciones dentadas u otros dispositivos de puntas
1/26	. . . con reglas de volantes que giran alrededor de un eje paralelo al haz de fibras
1/28	. . . con reglas de volantes que giran alrededor de un eje perpendicular al haz de fibras
1/30	. . . Partes constitutivas de máquinas
1/32	. . . . Dispositivos de alimentación
1/34	. . . . Dispositivos de sujeción de fibras o de materiales portadores de fibras durante el tratamiento
1/36	. . . . . Dispositivos de transporte, p. ej. bandas o cables transportadores
1/38	. . . . Dispositivos de entrega o descargadores
1/40	. . . . Dispositivos para eliminar materiales no fibrosos
1/42	. . . . . que emplean líquidos
1/44	. . . . Armazones; Carcasas; Guarniciones; Rejillas
1/46	. . . . Dispositivos de arrastre

1/48	. . Secado de fibras arriazadas
1/50	. Obtención de fibras que proceden de materias vegetales distintas de las designadas anteriormente, p. ej. turba, crin vegetal (Tillandsia usneoides)
<b>3/00</b>	<b>Eliminación mecánica de las impurezas de fibras animales</b> (carbonizado de trapos para recuperar las fibras animales D01C 5/00) [2]
3/02	. Máquinas o aparatos escardadores (dispositivos de escardado que forman parte integrante de, o íntimamente asociados a, máquinas de cardado o de estirado, p. ej. cilindros escardadores, D01G)
3/04	. Máquinas o aparatos para el lavado o desengrasado de fibras de lana en borra
3/06	. . con movimiento circular sea de la lana, sea del líquido
3/08	. . con movimiento longitudinal sea de la lana, sea del líquido
3/10	. . Partes constitutivas de máquinas o de aparatos
<b>5/00</b>	<b>Peinado o máquinas de peinado (rastrillaje del lino)</b> (útiles para el peinado a mano D01G 33/00)
5/02	. Partes constitutivas
5/04	. . Aparatos para alimentar, mantener o transportar los materiales hacia las máquinas o al interior de las máquinas
5/06	. . Estructura, instalación o características de funcionamiento de los dispositivos de peinado
5/08	. . Dispositivos para quitar o suprimir estopas o desperdicios
5/10	. . Agujas terminadoras u otros dispositivos para la fase final de la operación
5/12	. . Armazones; Carcasas; Guarniciones
5/14	. . Dispositivos de arrastre
5/16	. . Dispositivos para confinar o quitar el polvo o impurezas similares
<b>7/00</b>	<b>Obtención de fibras o filamentos de seda</b>
7/02	. Limpieza o clasificación de los capullos de seda

D01B

- |      |                                                                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7/04 | . Devanado de la seda                                                                                                                   |
| 7/06 | . Obtención de la seda a partir de capullos o fracciones de los capullos improprios para el devanado (desengomado de la seda D01C 3/02) |

9/00    **Otros tratamientos mecánicos de las materias naturales fibrosas o filamentosas, para obtener fibras o filamentos**