

SECCION 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

1/00 Separación mecánica de fibras de sus soportes vegetales, p. ej. granos, hojas, tallos

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 enriadas

1/50 . Obtención de fibras que proceden de materias vegetales distintas de las designadas anteriormente, p. ej. turba, crin vegetal (Tillandsia usneoides)

3/00 Eliminación mecánica de las impurezas de fibras animales (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

5/00 Peinado o máquinas de peinado (rastrillaje del lino) (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

7/00 Obtención de fibras o filamentos de seda

7/02 . Limpieza o clasificación de los capullos de seda

D01B

- | | |
|---|--|
| <div style="background-color: #cccccc; padding: 2px 5px;">7/04</div> <div style="background-color: #cccccc; padding: 2px 5px;">7/06</div> | <ul style="list-style-type: none">. Devanado de la seda. Obtención de la seda a partir de capullos o fracciones de los capullos impropios 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