

SECCIÓN D — SECCION D — TEXTILES; PAPEL

D06 TRATAMIENTO DE TEXTILES O SIMILARES; LAVANDERIA; MATERIALES FLEXIBLES NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR

D06B TRATAMIENTO DE MATERIAS TEXTILES MEDIANTE LIQUIDOS, GASES O VAPORES (aplicación de líquidos a las superficies en general B05; transporte en general, manipulación de cintas o filamentos en general B65; tratamiento del cuero C14C; eliminación mecánica de las impurezas de las fibras animales D01B; lavandería D06F; parte química, ver D06L-D06Q) [2]

Nota(s) [2, 3]

En la presente subclase, las expresiones siguientes tienen el significado abajo indicado:

- "tejido" comprende los hilos en forma de cadena o de napa;
- "material textil" comprende los tejidos, hilos u otras materias fibrosas;
- "gran longitud" significa una extensión de tejido que presenta la características de tener una dimensión longitudinal de hecho infinita con respecto al procedimiento de avance o de desplazamiento del tejido.

Esquema general de la subclase**TRATAMIENTOS MEDIANTE UNA SUSTANCIA TRATANTE**

Aplicación sobre la superficie o forzando a través de la materia tratada 1/00, 5/00

Pasada a través de la sustancia tratante 3/00

Tratamiento en medio disolvente 9/00

Tratamiento local 11/00

Mercerización 7/00

Otros tratamientos 13/00, 17/00, 19/00, 21/00

ELIMINACION DE LA SUSTANCIA

TRATANTE 15/00

APARATOS GENERALES 23/00

1/00 Aplicación de líquidos, gases o vapores a las materias textiles con vistas a efectuar un tratamiento, p. ej. lavado, tinte, blanqueado, encolado, impregnación (mercerización D06B 7/00; tratamiento con disolventes D06B 9/00; tratamiento limitado a ciertas partes de las materias textiles D06B 11/00; por medio de vibraciones D06B 13/00; aplicación por transferencia de agentes de acabado D06M 23/00) [4, 2006.01]

1/02 . por pulverización o proyección (D06B 1/08 tiene prioridad; pulverización en general B05) [2, 2006.01]

1/04 . por rociación o chorreo sobre la superficie de la materia textil [2, 2006.01]

1/06 . . a lo largo de una superficie inclinada [2, 2006.01]

1/08 . por orificios en contacto o casi en contacto con la materia textil [2, 2006.01]

1/10 . por contacto con un órgano que porta la sustancia tratante [2, 2006.01]

1/12 . . por frotamiento, p. ej. con cepillos o almohadillas [2, 2006.01]

1/14 . . con un rodillo [2, 2006.01]

1/16 . . . la alimentación de la sustancia tratante se hace por el interior del rodillo [2, 2006.01]

3/00 Pasada de las materias textiles a través de líquidos, gases o vapores con vistas a efectuar un tratamiento, p. ej. lavado, tinte, blanqueado, encolado, impregnación (mercerización D06B 7/00; tratamiento mediante disolvente D06B 9/00; tratamiento limitado a ciertas partes de la materia textil D06B 11/00; por medio de vibraciones D06B 13/00) [2, 2006.01]

3/02 . de fibras, cintas o mechas [2, 2006.01]

3/04 . de hilados, hilos o filamentos [2, 2006.01]

3/06 . . manipulados individualmente [2, 2006.01]

3/08 . . en forma de madejas [2, 2006.01]

3/09 . . en forma de paquetes, p. ej. de bobinas cruzadas [3, 2006.01]

3/10 . de tejidos (D06B 3/24, D06B 3/28, D06B 3/32 tienen prioridad; máquinas de teñir al ancho D06B 3/32) [2, 2006.01]

3/12 . . en zig-zag sobre una serie de sistemas de guía [2, 2006.01]

3/14 . . en rodillos [2, 2006.01]

3/16 . . plegados sobre sí mismos [2, 2006.01]

3/18 . . combinados con un exprimido, p. ej. en un fular [2, 2006.01]

3/20 . . con medios para mejorar la circulación de la sustancia tratante sobre la superficie del tejido [2, 2006.01]

3/22 . . un solo lado del tejido está en contacto con los sistemas de guía [2, 2006.01]

3/24 . de tejidos en forma de trenza [2, 2006.01]

3/26 . . plegados sobre sí mismos [2, 2006.01]

3/28 . de tejidos propulsados por eyectores de sustancia tratante [2, 2006.01]

3/30 . de artículos, p. ej. de medias [2, 2006.01]

3/32 . de materia que se enrolla a lo largo alternativamente en un sentido y en otro; Máquinas de teñir al ancho [2, 2006.01]

3/34 . Dispositivos de accionamiento de las máquinas o aparatos [2, 2006.01]

3/36 . . Control del accionamiento [2, 2006.01]

5/00 Operaciones para forzar a los líquidos, gases o vapores a atravesar las materias textiles con vistas a efectuar un tratamiento, p. ej. lavado, tinte, blanqueado, encolado, impregnación (mercerización D06B 7/00; tratamiento mediante disolvente D06B 9/00; tratamiento limitado a ciertas partes de las materias textiles D06B 11/00; por medio de vibraciones D06B 13/00) [2, 2006.01]

- 5/02 . para atravesar materias en movimiento de gran longitud [2, 2006.01]
- 5/04 . . para atravesar bandas o mechones [2, 2006.01]
- 5/06 . . para atravesar hilados, hilos o filamentos [2, 2006.01]
- 5/08 . . para atravesar tejidos [2, 2006.01]
- 5/10 . . utilizando la fuerza centrífuga [2, 2006.01]
- 5/12 . para atravesar materias de longitud finita [2, 2006.01]
- 5/14 . . para atravesar fibras, bandas o mechones [2, 2006.01]
- 5/16 . . para atravesar hilados, hilos o filamentos [2, 2006.01]
- 5/18 . . . para atravesar urdimbre de hilos sobre enjulos [2, 2006.01]
- 5/20 . . . para atravesar madejas [2, 2006.01]
- 5/22 . . para atravesar tejidos [2, 2006.01]
- 5/24 . . para atravesar artículos, p. ej. medias [2, 2006.01]
- 5/26 . . utilizando la fuerza centrífuga [2, 2006.01]

7/00 Mercerización, p. ej. abrillantado por mercerización [2, 2006.01]

- 7/02 . de las bandas [2, 2006.01]
- 7/04 . de los hilados, hilos o filamentos [2, 2006.01]
- 7/06 . . de las madejas de hilados [2, 2006.01]
- 7/08 . de tejidos de gran longitud [2, 2006.01]
- 7/10 . de tejidos tubulares o de artículos tubulares [2, 2006.01]

9/00 Tratamiento de materias textiles en medio disolvente (limpieza en seco D06F 43/00) [2, 2006.01]

- 9/02 . Tinte en medio disolvente [2, 2006.01]
- 9/04 . Aplicación sucesiva de varias sustancias tratantes diferentes a base de disolventes [2, 2006.01]
- 9/06 . con recuperación del disolvente [2, 2006.01]

11/00 Tratamiento limitado a ciertas partes de las materias textiles, p. ej. tinte parcial [2, 2006.01]

13/00 Tratamiento de materias textiles mediante líquidos, gases o vapores por medio de vibraciones [2, 2006.01]

15/00 Eliminación de líquidos, gases o vapores de las materias textiles asociada al tratamiento de estas materias mediante líquidos, gases o vapores (secado F26B) [2, 2006.01]

Nota(s) [2]

El grupo D06B 15/12 tiene prioridad sobre los grupos D06B 15/02-D06B 15/10 .

- 15/02 . con rodillos secadores [2, 2006.01]
- 15/04 . por succión [2, 2006.01]
- 15/06 . haciendo vibrar la materia textil [2, 2006.01]
- 15/08 . por raspado [2, 2006.01]

- 15/09 . por chorros de gas [3, 2006.01]
- 15/10 . utilizando la fuerza centrífuga [2, 2006.01]
- 15/12 . hasta ciertas tasas de recuperación de humedad de la materia textil [2, 2006.01]

17/00 Acumulación de materias textiles asociada a un tratamiento de estas materias mediante líquidos, gases o vapores (soportes especialmente adaptados a este efecto D06B 23/04) [2, 2006.01]

- 17/02 . dobladas sobre sí mismas; Cajas-J [2, 2006.01]
- 17/04 . en rodillos [2, 2006.01]
- 17/06 . en festones [3, 2006.01]

19/00 Tratamiento de materias textiles mediante líquidos, gases o vapores, no previsto en los grupos D06B 1/00-D06B 17/00 [2, 2006.01]

21/00 Tratamientos sucesivos de materias textiles mediante líquidos, gases o vapores (tratamientos sucesivos en los que las características de uno solo de los tratamientos son importantes o en los que los tratamientos tienen características previstas en un solo grupo principal, ver este grupo o el grupo referido por este último tratamiento) [2, 2006.01]

- 21/02 . los tratamientos se realizan en un recinto único [2, 2006.01]

23/00 Partes constitutivas o accesorios de aparatos o de máquinas, especialmente adaptados al tratamiento de las materias textiles, no limitados a un tipo particular de aparato previsto en los grupos D06B 1/00-D06B 21/00 [2, 2006.01]

- 23/02 . Rodillos [2, 2006.01]
- 23/04 . Soportes para las materias textiles a tratar [2, 2006.01]
- 23/06 . Medios de guía para impedir a los filamentos, hilados, hilos que se peguen unos con otros [2, 2006.01]
- 23/08 . Dispositivos de retorcido [2, 2006.01]
- 23/10 . Dispositivos para teñir patrones (D06B 23/12 tiene prioridad) [2, 2006.01]
- 23/12 . Medios para deducir los patrones sobre las materias textiles durante o después del tratamiento [2, 2006.01]
- 23/14 . Recipientes, p. ej. cubos [2, 2006.01]
- 23/16 . . con medios para introducir o sacar los materiales textiles sin modificar la presión en el recipiente [2, 2006.01]
- 23/18 . . Dispositivos para la estanqueidad [2, 2006.01]
- 23/20 . Dispositivos de los aparatos para efectuar una operación sobre los líquidos, gases o vapores de tratamiento, p. ej. una purificación, un filtrado, una destilación (para estos aparatos en sí, ver las clases apropiadas para los aparatos) [2, 2006.01]
- 23/22 . . para calentar [2, 2006.01]
- 23/24 . Medios para regular la cantidad de sustancia tratante absorbida por la materia durante su tratamiento [2, 2006.01]
- 23/26 . . como respuesta a una medida efectuada en la materia textil [2, 2006.01]
- 23/28 . . como respuesta a una medida efectuada en la sustancia tratante [2, 2006.01]
- 23/30 . Sistemas para la limpieza de los aparatos o máquinas o de sus partes [2, 2006.01]