

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 Hasta D06Q) [2]

Nota

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

- “tejido” comprende los hilos en forma de cadena o de napa; [2]
- “material textil” comprende los tejidos, hilos u otras materias fibrosas; [2]
- “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. [3]

Esquema general

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]	3/14	. . en rodillos [2]
		3/16	. . plegados sobre sí mismos [2]
		3/18	. . combinados con un exprimido, p. ej. en un fular [2]
		3/20	. . con medios para mejorar la circulación de la sustancia tratante sobre la superficie del tejido [2]
		3/22	. . un solo lado del tejido está en contacto con los sistemas de guía [2]
1/02	. por pulverización o proyección (D06B 1/08 tiene prioridad; pulverización en general B05) [2]	3/24	. de tejidos en forma de trenza [2]
1/04	. por rociación o chorreo sobre la superficie de la materia textil [2]	3/26	. . plegados sobre sí mismos [2]
1/06	. . a lo largo de una superficie inclinada [2]	3/28	. de tejidos propulsados por eyectores de sustancia tratante [2]
1/08	. por orificios en contacto o casi en contacto con la materia textil [2]	3/30	. de artículos, p. ej. de medias [2]
1/10	. por contacto con un órgano que porta la sustancia tratante [2]	3/32	. de materia que se enrolla a lo largo alternativamente en un sentido y en otro; Máquinas de teñir al ancho [2]
1/12	. . por frotamiento, p. ej. con cepillos o almohadillas [2]	3/34	. Dispositivos de accionamiento de las máquinas o aparatos [2]
1/14	. . con un rodillo [2]	3/36	. . Control del accionamiento [2]
1/16	. . . la alimentación de la sustancia tratante se hace por el interior del rodillo [2]	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]
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]	5/02	. para atravesar materias en movimiento de gran longitud [2]
3/02	. de fibras, cintas o mechas [2]	5/04	. . para atravesar bandas o mechones [2]
3/04	. de hilados, hilos o filamentos [2]	5/06	. . para atravesar hilados, hilos o filamentos [2]
3/06	. . manipulados individualmente [2]	5/08	. . para atravesar tejidos [2]
3/08	. . en forma de madejas [2]	5/10	. . utilizando la fuerza centrífuga [2]
3/09	. . en forma de paquetes, p. ej. de bobinas cruzadas [3]	5/12	. para atravesar materias de longitud finita [2]
3/10	. de tejidos (D06B 3/24, D06B 3/28, D06B 3/32 tienen prioridad; máquinas de teñir al ancho D06B 3/32) [2]	5/14	. . para atravesar fibras, bandas o mechones [2]
3/12	. . en zig-zag sobre una serie de sistemas de guía [2]	5/16	. . para atravesar hilados, hilos o filamentos [2]

D06B

5/18	. . . para atravesar urdimbre de hilos sobre enjulos [2]
5/20	. . . para atravesar madejas [2]
5/22	. . para atravesar tejidos [2]
5/24	. . para atravesar artículos, p. ej. medias [2]
5/26	. . utilizando la fuerza centrífuga [2]
7/00	Mercerización, p. ej. abrillantado por mercerización [2]
7/02	. de las bandas [2]
7/04	. de los hilados, hilos o filamentos [2]
7/06	. . de las madejas de hilados [2]
7/08	. de tejidos de gran longitud [2]
7/10	. de tejidos tubulares o de artículos tubulares [2]
9/00	Tratamiento de materias textiles en medio disolvente (limpieza en seco D06F 43/00) [2]
9/02	. Tinte en medio disolvente [2]
9/04	. Aplicación sucesiva de varias sustancias tratantes diferentes a base de disolventes [2]
9/06	. con recuperación del disolvente [2]
11/00	Tratamiento limitado a ciertas partes de las materias textiles, p. ej. tinte parcial [2]
13/00	Tratamiento de materias textiles mediante líquidos, gases o vapores por medio de vibraciones [2]
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]
Nota	
El grupo D06B 15/12 tiene prioridad sobre los grupos D06B 15/02 Hasta D06B 15/10. [2]	
15/02	. con rodillos secadores [2]
15/04	. por succión [2]
15/06	. haciendo vibrar la materia textil [2]
15/08	. por raspado [2]
15/09	. por chorros de gas [3]
15/10	. utilizando la fuerza centrífuga [2]
15/12	. hasta ciertas tasas de recuperación de humedad de la materia textil [2]
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]
17/02	. dobladas sobre sí mismas; Cajas-J [2]

17/04	. en rodillos [2]
17/06	. en festones [3]
19/00	Tratamiento de materias textiles mediante líquidos, gases o vapores, no previsto en los grupos D06B 1/00 Hasta D06B 17/00 [2]
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, <u>ver</u> este grupo o el grupo referido por este último tratamiento) [2]
21/02	. los tratamientos se realizan en un recinto único [2]
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 Hasta D06B 21/00 [2]
23/02	. Rodillos [2]
23/04	. Soportes para las materias textiles a tratar [2]
23/06	. Medios de guía para impedir a los filamentos, hilados, hilos que se peguen unos con otros [2]
23/08	. Dispositivos de retorcido [2]
23/10	. Dispositivos para teñir patrones (D06B 23/12 tiene prioridad) [2]
23/12	. Medios para deducir los patrones sobre las materias textiles durante o después del tratamiento [2]
23/14	. Recipientes, p. ej. cubos [2]
23/16	. . con medios para introducir o sacar los materiales textiles sin modificar la presión en el recipiente [2]
23/18	. . Dispositivos para la estanqueidad [2]
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 <u>en sí</u> , <u>ver</u> las clases apropiadas para los aparatos) [2]
23/22	. . para calentar [2]
23/24	. Medios para regular la cantidad de sustancia tratante absorbida por la materia durante su tratamiento [2]
23/26	. . como respuesta a una medida efectuada en la materia textil [2]
23/28	. . como respuesta a una medida efectuada en la sustancia tratante [2]
23/30	. Sistemas para la limpieza de los aparatos o máquinas o de sus partes [2]