

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

D06P TEÑIDO O IMPRESION DE TEXTILES; TEÑIDO DE CUERO, DE PIELES O DE SUSTANCIAS MACROMOLECULARES SOLIDAS DE CUALQUIER FORMA (para la parte mecánica, ver B41F, B41J, D06B, D06C; impresión sobre superficies de materiales distintas de los textiles B41M; tratamiento de la superficie de fibras filamentos de vidrio, sustancias minerales o escorias C03C 25/00; mordentación D06M; teñido del papel D21H)

Nota

Los procesos que utilizan enzimas o microorganismos para:

- (i) liberar, separar o purificar un compuesto o una composición preexistentes, o de
 - (ii) tratamiento de textiles o limpieza de superficies sólidas de materiales
- están además clasificadas en la subclase C12S. [5]

Esquema general

PROCEDIMIENTOS DE TEÑIDO O DE IMPRESION

Combinados con un tratamiento mecánico

7/00

Según el colorante o el agente auxiliar utilizado 1/00

Según la materia utilizada 3/00

OTRAS CARACTERISTICAS, POST-TRATAMIENTO, RESERVAS 5/00

1/00	Procedimientos generales de teñido o de impresión de textiles o procedimientos generales de teñido del cuero, de pieles o de sustancias macromoleculares sólidas de todas formas, clasificadas según los tintes, los pigmentos o las sustancias auxiliares utilizadas	1/46	. . . . . utilizando composiciones que contienen sustancias macromoleculares naturales o sus derivados
1/02	. . . . . utilizando colorantes azoicos (D06P 1/18, D06P 1/38, D06P 1/39, D06P 1/41 tienen prioridad) [2]	1/48	. . . . . derivados de hidratos de carbono
1/04	. . . . . que no contienen metal	1/50	. . . . . derivados de la celulosa
1/06	. . . . . que llevan grupos ácidos	1/52	. . . . . utilizando composiciones que contienen sustancias macromoleculares sintéticas (D06P 1/60 tiene prioridad)
1/08	. . . . . Colorantes azoicos catiónicos	1/54	. . . . . sustancias con grupos reactivos con agentes de reticulación al mismo tiempo
1/10	. . . . . que contienen un metal	1/56	. . . . . productos de condensación o de precondensación preparados con aldehídos
1/12	. . . . . preparados <u>in situ</u>	1/58	. . . . . con otras sustancias orgánicas macromoleculares al mismo tiempo
1/13	. . . . . que utilizan colorantes azometínicos [2]	1/60	. . . . . utilizando composiciones que contienen poliéteres
1/14	. . . . . utilizando ftalocianinas sin pasado en cuba (D06P 1/38, D06P 1/40 tienen prioridad)	1/607	. . . . . poliéteres que contienen nitrógeno [2]
1/16	. . . . . utilizando materias colorantes en dispersión, p. ej. acetato	1/613	. . . . . poliéteres sin nitrógeno [2]
1/18	. . . . . colorantes azoicos	1/62	. . . . . utilizando composiciones que contienen compuestos orgánicos de peso molecular bajo, con grupos sulfato o sulfonato
1/19	. . . . . colorantes nitrados [2]	1/64	. . . . . utilizando composiciones que contienen compuestos orgánicos de peso molecular bajo sin grupo sulfato o sulfonato
1/20	. . . . . colorantes antraquinónicos	1/642	. . . . . compuestos que contienen nitrógeno [2]
1/22	. . . . . utilizando colorantes de cuba	1/645	. . . . . compuestos alifáticos, aralifáticos o cicloalifáticos que contienen grupo amino [2]
1/24	. . . . . colorantes antraquinónicos	1/647	. . . . . ácidos carboxílicos que contienen nitrógeno o sus sales [2]
1/26	. . . . . ftalocianinas	1/649	. . . . . compuestos que contienen grupos carbonamida, tiocarbonamida o guanilo [2]
1/28	. . . . . ésteres de colorantes de cuba	1/651	. . . . . compuestos sin nitrógeno [2]
1/30	. . . . . utilizando colorantes de azufre	1/653	. . . . . ácidos carboxílicos exentos de nitrógeno o sus sales [2]
1/32	. . . . . utilizando colorantes de oxidación	1/655	. . . . . compuestos que contienen grupos amonio [2,6]
1/34	. . . . . utilizando materias colorantes naturales	1/66	. . . . . conteniendo grupos amonio cuaternario [6]
1/36	. . . . . utilizando colorantes con mordientes	1/667	. . . . . compuestos orgánicos que contienen fósforo [2]
1/38	. . . . . utilizando colorantes reactivos	1/673	. . . . . compuestos minerales [2]
1/382	. . . . . el grupo reactivo está directamente unido al grupo heterocíclico [2]	1/81	. . . . . utilizando colorantes disueltos en los disolventes inorgánicos [7]
1/384	. . . . . el grupo reactivo no está directamente unido al grupo heterocíclico [2]	1/90	. . . . . utilizando colorantes disueltos en los disolventes orgánicos o sus emulsiones acuosas [2]
1/39	. . . . . utilizando colorantes ácidos [2]		
1/40	. . . . . utilizando colorantes ácidos sin grupos azoicos		
1/41	. . . . . utilizando colorantes básicos [2]		
1/42	. . . . . utilizando colorantes básicos sin grupos azoicos		
1/44	. . . . . utilizando pigmentos insolubles o sustancias auxiliares, p. ej. ligantes [2]		

- 1/92 . . en los disolventes orgánicos [7]
- 1/94 . utilizando colorantes disueltos en los disolventes que están en estado supercrítico [7]
- 1/96 . Teñido caracterizado por una pequeña relación entre el peso del líquido colorante y el peso del material que se tiñe [7]

3/00 Procedimientos especiales de teñido o de impresión de textiles o de teñido del cuero, de pieles o de sustancias macromoleculares sólidas de todas formas clasificadas según la materia tratada

- 3/02 . materias que contienen nitrógeno básico
- 3/04 conteniendo grupos amidas
- 3/06 utilizando colorantes ácidos
- 3/08 utilizando colorantes de oxidación
- 3/10 utilizando colorantes reactivos
- 3/12 Preparación del colorante azoico sobre la materia
- 3/14 lana
- 3/16 utilizando colorantes ácidos
- 3/18 utilizando colorantes básicos
- 3/20 utilizando colorantes con mordiente
- 3/22 Preparación del colorante azoico sobre la fibra
- 3/24 poliamidas; poliuretanos
- 3/26 utilizando colorantes en dispersión
- 3/28 Preparación del colorante azoico sobre la materia
- 3/30 pieles
- 3/32 cuero
- 3/34 . materias que contienen grupos ésteres (D06P 3/04 tiene prioridad)
- 3/36 utilizando colorantes en dispersión
- 3/38 Preparación del colorante azoico sobre la materia
- 3/40 acetato de celulosa
- 3/42 utilizando colorantes en dispersión
- 3/44 Preparación del colorante azoico sobre la materia
- 3/46 triacetato de celulosa
- 3/48 utilizando colorantes en dispersión
- 3/50 Preparación del colorante azoico sobre la materia
- 3/52 poliésteres
- 3/54 utilizando colorantes en dispersión
- 3/56 Preparación del colorante azoico sobre la materia
- 3/58 . materias que contienen grupos hidroxilos
- 3/60 celulosa natural o regenerada
- 3/62 utilizando colorantes directos
- 3/64 utilizando colorantes con mordientes
- 3/66 utilizando colorantes reactivos
- 3/68 Preparación del colorante azoico sobre la materia
- 3/70 . materias que contienen grupos nitrilo
- 3/72 utilizando colorantes en dispersión
- 3/74 utilizando colorantes ácidos

- 3/76 utilizando colorantes básicos
- 3/78 Preparación del colorante azoico sobre la materia
- 3/79 poliolefinas [2]
- 3/80 . fibras minerales (tratamiento de la superficie de fibras o filamentos de vidrio, sustancias minerales o escorias C03C 25/00)
- 3/82 . textiles que contienen diversas clases de fibras
- 3/84 en una sola tinta
- 3/85 tintes mediante un solo colorante [2]
- 3/852 conteniendo una mezcla mitad lana o celulosa poliamida [2]
- 3/854 conteniendo fibras modificadas o no modificadas [2]
- 3/86 en diferentes tintas
- 3/87 tintes mediante varios colorantes [2]
- 3/872 tintes mediante colorantes dispersados y colorantes reactivos [2]
- 3/874 mediante colorantes aniónicos no reactivos con colorantes dispersados no reactivos o con colorantes catiónicos [2]

5/00 Otras características del teñido o de la impresión de textiles o del teñido del cuero, de pieles o de sustancias macromoleculares de todas formas

- 5/02 . Post-tratamiento

Nota

En los grupos D06P 5/04 Hasta D06P 5/10, salvo indicación en contra, un compuesto está clasificado en el último lugar apropiado.

- 5/04 con compuestos orgánicos
- 5/06 que contienen nitrógeno
- 5/08 macromoleculares
- 5/10 con compuestos que contienen un metal
- 5/12 . Obtención de reservas sobre la materia antes del teñido o de la impresión
- 5/13 . Coloración fugitiva o desarme de los colorantes [2]
- 5/15 . Descarga local de colorantes [2]
- 5/17 colorantes azoicos [2]
- 5/20 . Tratamientos físicos que influyen en la coloración, p. ej. ultrasonidos, electricidad [2]
- 5/22 . produciendo una variación de la afinidad al tinte de la materia textil mediante un proceso químico que reacciona con la fibra [2]
- 5/24 . Impresión por transferencia (aparatos para imprimir imágenes-transferencia para materiales textiles B41F 16/02) [7]
- 5/26 Impresión por termotransferencia [7]
- 5/28 utilizando colorantes sublimantes [7]
- 5/30 . Impresión por chorro de tinta (aparatos de impresión por chorro de tinta B41J 2/00) [7]

7/00 Procedimientos de teñido o de impresión combinados con un tratamiento mecánico