

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

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

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	. Corrosión local de los 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