SECTION D — TEXTILES; PAPIER

D06 TRAITEMENT DES TEXTILES OU SIMILAIRES; BLANCHISSAGE; MATÉRIAUX FLEXIBLES NON PRÉVUS AILLEURS

D06P TEINTURE OU IMPRESSION DES TEXTILES; TEINTURE DU CUIR, DES FOURRURES OU DES SUBSTANCES MACROMOLÉCULAIRES SOLIDES DE TOUTES FORMES (pour la partie mécanique, voir B41F, B41J, D06B, D06C; impression sur des surfaces de matériaux autres que les textiles B41M; traitement de surface des fibres ou filaments de verre, substances minérales ou scories C03C 25/00; mordançage D06M; teinture du papier D21H)

Note(s)

Les procédés utilisant des enzymes ou des micro-organismes afin de
i. libérer, séparer ou purifier un composé ou une composition préexistants ou de
ii. traiter des textiles ou nettoyer des surfaces solides de matériaux
sont en outre classés dans la sous-classe C12S.

Schéma général

PROCÉDÉS DE TEINTURE OU D'IMPRESSION
Selon le colorant ou l'agent auxiliaire utilisé.....1/00
Selon la matière utilisée.....3/00
Combinés avec un traitement mécanique.....7/00
AUTRES CARACTÉRISTIQUES, POST-TRAITEMENT, RÉSERVES.....5/00

1/00 Procédés généraux de teinture ou d'impression des textiles ou procédés généraux de teinture du cuir, des fourrures ou des substances macromoléculaires solides de toutes formes, classés selon les teintures, les pigments ou les substances auxiliaires utilisés

1/02 • utilisant des colorants azoïques (D06P 1/18, D06P 1/38, D06P 1/39, D06P 1/41 ont priorité) **[2]**
1/04 • • ne contenant pas de métal
1/06 • • • comportant des groupes acides
1/08 • • • Colorants azoïques cationiques
1/10 • • contenant un métal
1/12 • • préparés in situ
1/13 • utilisant des colorants azométhiniques **[2]**
1/14 • utilisant des phtalocyanines sans passage en cuve (D06P 1/38, D06P 1/40 ont priorité)
1/16 • utilisant des matières colorantes en dispersion, p.ex. acétate
1/18 • • Colorants azoïques
1/19 • • Colorants nitrés **[2]**
1/20 • • Colorants anthraquinoniques
1/22 • utilisant des colorants de cuve
1/24 • • Colorants anthraquinoniques
1/26 • • Phtalocyanines
1/28 • • Esters de colorants de cuve
1/30 • utilisant des colorants au soufre
1/32 • utilisant des colorants d'oxydation
1/34 • utilisant des matières colorantes naturelles
1/36 • utilisant des colorants à mordant
1/38 • utilisant des colorants réactifs
1/382 • • le groupe réactif étant directement lié au groupe hétérocyclique **[2]**
1/384 • • le groupe réactif n'étant pas directement lié au groupe hétérocyclique **[2]**
1/39 • utilisant des colorants acides **[2]**
1/40 • • utilisant des colorants acides sans groupes azoïques
1/41 • utilisant des colorants basiques **[2]**
1/42 • • utilisant des colorants basiques sans groupes azoïques
1/44 • utilisant des pigments insolubles ou des substances auxiliaires, p.ex. liants **[2]**
1/46 • • utilisant des compositions contenant des substances macromoléculaires naturelles ou leurs dérivés
1/48 • • • Dérivés des hydrates de carbone
1/50 • • • • Dérivés de la cellulose
1/52 • • utilisant des compositions contenant des substances macromoléculaires synthétiques (D06P 1/60 a priorité)
1/54 • • • Substances à groupes réactifs avec en même temps des agents de réticulation
1/56 • • • Produits de condensation ou de précondensation préparés avec des aldéhydes
1/58 • • • • avec en même temps d'autres substances organiques macromoléculaires
1/60 • • utilisant des compositions contenant des polyéthers
1/607 • • • Polyéthers contenant de l'azote **[2]**
1/613 • • • Polyéthers sans azote **[2]**
1/62 • • utilisant des compositions contenant des composés organiques de poids moléculaire faible, avec des groupes sulfate ou sulfonate

1/64 • • utilisant des compositions contenant des composés organiques de poids moléculaire faible sans groupe sulfate ou sulfonate
1/642 • • • Composés contenant de l'azote **[2]**
1/645 • • • • Composés aliphatiques, araliphatiques ou cycloaliphatiques contenant des groupes amino **[2]**
1/647 • • • • Acides carboxyliques contenant de l'azote ou leurs sels **[2]**
1/649 • • • • Composés contenant des groupes carbonamide, thiocarbonamide ou guanyle **[2]**
1/651 • • • Composés sans azote **[2]**
1/653 • • Acides carboxyliques exempts d'azote ou leurs sels **[2]**
1/655 • • Composés contenant des groupes ammonium **[2, 6]**
1/66 • • • contenant des groupes ammonium quaternaire **[6]**
1/667 • • Composés organiques contenant du phosphore **[2]**
1/673 • • Composés inorganiques **[2]**
1/81 • utilisant des colorants dissous dans des solvants inorganiques **[7]**
1/90 • utilisant des colorants dissous dans des solvants organiques ou leurs émulsions aqueuses **[2]**
1/92 • • dans des solvants organiques **[7]**
1/94 • utilisant des colorants dissous dans des solvants qui sont à l'état supercritique **[7]**
1/96 • Teinture caractérisée par un rapport de bain court **[7]**

3/00 Procédés particuliers de teinture ou d'impression de textiles ou de teinture du cuir, des fourrures, ou de substances macromoléculaires solides de toutes formes classés selon la matière traitée
3/02 • Matières contenant de l'azote basique
3/04 • • contenant des groupes amides
3/06 • • • utilisant des colorants acides
3/08 • • • utilisant des colorants d'oxydation
3/10 • • • utilisant des colorants réactifs
3/12 • • • Préparation du colorant azoïque sur la matière
3/14 • • • Laine
3/16 • • • • utilisant des colorants acides
3/18 • • • • utilisant des colorants basiques
3/20 • • • • utilisant des colorants à mordant
3/22 • • • • Préparation du colorant azoïque sur la fibre
3/24 • • • Polyamides; Polyuréthanes
3/26 • • • • utilisant des colorants en dispersion
3/28 • • • • Préparation du colorant azoïque sur la matière
3/30 • • • Fourrures
3/32 • • • Cuir
3/34 • Matières contenant des groupes esters (D06P 3/04 a priorité)
3/36 • • utilisant des colorants en dispersion
3/38 • • Préparation du colorant azoïque sur la matière
3/40 • • Acétate de cellulose
3/42 • • • utilisant des colorants en dispersion
3/44 • • • Préparation du colorant azoïque sur la matière
3/46 • • • Triacétate de cellulose
3/48 • • • • utilisant des colorants en dispersion
3/50 • • • • Préparation du colorant azoïque sur la matière
3/52 • • Polyesters
3/54 • • • utilisant des colorants en dispersion
3/56 • • • Préparation du colorant azoïque sur la matière
3/58 • Matières contenant des groupes hydroxyle
3/60 • • Cellulose naturelle ou régénérée
3/62 • • • utilisant des colorants directs
3/64 • • • utilisant des colorants à mordant
3/66 • • • utilisant des colorants réactifs
3/68 • • • Préparation du colorant azoïque sur la matière
3/70 • Matières contenant des groupes nitrile
3/72 • • utilisant des colorants en dispersion
3/74 • • utilisant des colorants acides
3/76 • • utilisant des colorants basiques
3/78 • • Préparation du colorant azoïque sur la matière
3/79 • Polyoléfines **[2]**
3/80 • Fibres inorganiques (traitement de surface des fibres ou filaments de verre, substances inorganiques ou scories C03C 25/00)
3/82 • Textiles contenant différentes sortes de fibres
3/84 • • en une seule teinte
3/85 • • teints par un seul colorant **[2]**
3/852 • • • contenant un mélange mi-laine ou cellulose-polyamide **[2]**
3/854 • • • contenant des fibres modifiées ou non modifiées **[2]**
3/86 • • en différentes teintes
3/87 • • teints par plusieurs colorants **[2]**
3/872 • • • teints par des colorants dispersés et des colorants réactifs **[2]**
3/874 • • • par colorants anioniques non réactifs avec soit des colorants dispersés non réactifs soit des colorants cationiques **[2]**

5/00 Autres caractéristiques de la teinture ou de l'impression des textiles ou de la teinture du cuir, des fourrures ou des substances macromoléculaires de toutes formes
5/02 • Post-traitement

Note(s)

Dans les groupes D06P 5/04-D06P 5/10, sauf indication contraire, un composé est classé à la dernière place appropriée.

5/04 • • avec des composés organiques
5/06 • • • contenant de l'azote
5/08 • • • macromoléculaires
5/10 • • avec des composés contenant un métal
5/12 • Obtention de réserves sur la matière avant teinture ou impression
5/13 • Coloration fugitive ou démontage des colorants **[2]**
5/15 • Rongeage local des colorants **[2]**
5/17 • • Colorants azoïques **[2]**
5/20 • Traitements physiques influant sur la coloration, p.ex. ultrasons, électricité **[2]**
5/22 • produisant une variation d'affinité tinctoriale de la matière textile par un procédé chimique réagissant avec la fibre **[2]**
5/24 • Impression par transfert (appareils pour imprimer des images-transfert pour matériaux textiles B41F 16/02) **[7]**
5/26 • • Impression par transfert thermique **[7]**
5/28 • • • utilisant des colorants sublimables **[7]**
5/30 • Impression par jet d'encre (machines d'impression à jet d'encre B41J 2/00) **[7]**

7/00 Procédés de teinture ou d'impression combinés avec un traitement mécanique