

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 380 680 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
10.03.2004 Bulletin 2004/11

(51) Int Cl. 7: D06B 11/00, D06B 3/26

(43) Date de publication A2:
14.01.2004 Bulletin 2004/03

(21) Numéro de dépôt: 03356098.8

(22) Date de dépôt: 30.06.2003

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK

(30) Priorité: 12.07.2002 FR 0208999

(71) Demandeur: Teintureries et Apprets du Gand Tag
42470 Fourneaux (FR)

(72) Inventeur: Cherpin, Jérôme
42470 Neaux (FR)

(74) Mandataire: Thivillier, Patrick et al
Cabinet Laurent & Charras,
3 Place de l'Hôtel de Ville,
B.P. 203
42005 Saint-Etienne Cédex 1 (FR)

(54) Procédé pour créer des effets de dégradés et de mélanges de couleurs sur une pièce de tissu

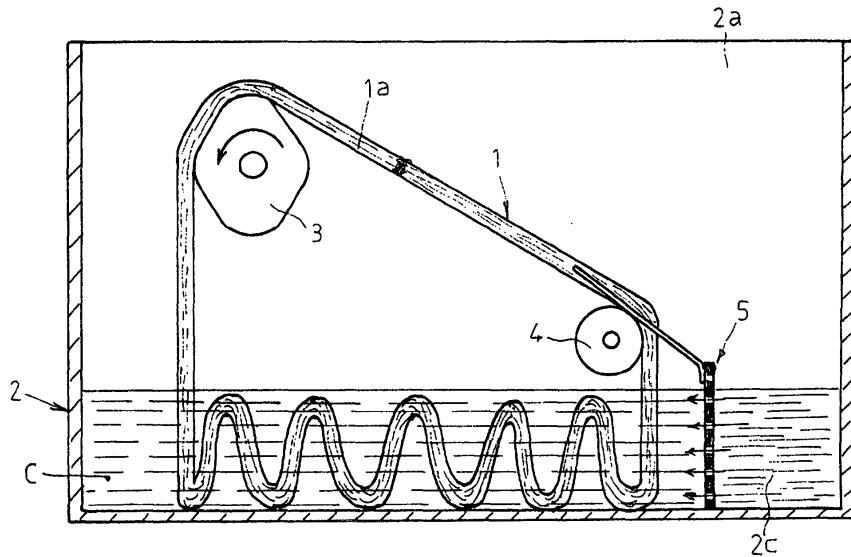
(57) Ce procédé est remarquable en ce que :

- on rapproche les deux lisières de la pièce de tissu (1) de manière à former sensiblement un boyau (1a) ;
- on accouple temporairement les deux extrémités du boyau de manière à former une boucle fermée ;
- on trempe le boyau dans au moins un bain de colorant porté à une température déterminée pour fa-

re plaquer le colorant du bain considéré, d'une manière aléatoire ;

- on entraîne linéairement le boyau à chaque trempe dans le bain de colorants considéré selon au moins un tour ;
- on passe la pièce de tissu à la rame après l'avoir préalablement soumise à une opération d'essorage.

FIG. 1





Office européen des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS | | | | | |
|---|--|-------------------------|---|--|--|
| Catégorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | Revendication concernée | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.) | | |
| D, A | FR 2 816 962 A (TEINTURERIES ET APPRETS DU GAND TAG S.A.) 24 mai 2002 (2002-05-24) * page 7, ligne 13 - page 9, ligne 27 * | 1,2 | D06B11/00 D06B3/26 | | |
| A | FR 952 712 A (R. MATHELIN) 23 novembre 1949 (1949-11-23) * page 1, ligne 1 - ligne 14 * * page 2, ligne 43 - ligne 47 * | 1,6 | | | |
| A | GB 422 825 A (N.T. WHITE) 18 janvier 1935 (1935-01-18) * page 1, ligne 58 - ligne 94 * | 1 | | | |
| | | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7) | | |
| | | | D06B | | |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications | | | | | |
| Lieu de la recherche | Date d'achèvement de la recherche | Examinateur | | | |
| LA HAYE | 21 janvier 2004 | Goodall, C | | | |
| CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES | | | | | |
| X : particulièrement pertinent à lui seul | T : théorie ou principe à la base de l'invention | | | | |
| Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie | E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date | | | | |
| A : arrière-plan technologique | D : cité dans la demande | | | | |
| O : divulgation non-écrite | L : cité pour d'autres raisons | | | | |
| P : document intercalaire | & : membre de la même famille, document correspondant | | | | |

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 03 35 6098

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

21-01-2004

| Document brevet cité au rapport de recherche | | Date de publication | | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|---|------------------------|----------|---|--------------------------|
| FR 2816962 | A | 24-05-2002 | FR EP | 2816962 A1 1207227 A1 | 24-05-2002 22-05-2002 |
| FR 952712 | A | 23-11-1949 | AUCUN | | |
| GB 422825 | A | 18-01-1935 | AUCUN | | |

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82