



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

(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)

(30) Priorité: **12.07.2002 FR 0208999**

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

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

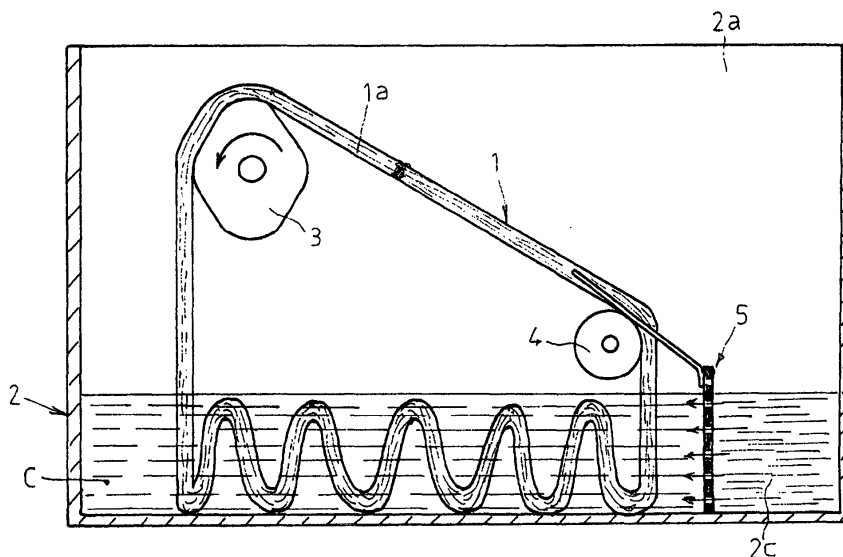
(57) Ce procédé est remarquable en ce que :

- 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 fai-

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



EP 1 380 680 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 03 35 6098

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
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.CI.7)
			D06B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		21 janvier 2004	Goodall, C
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**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 2816962 A1 EP 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