



(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
05.05.2010 Bulletin 2010/18

(51) Int Cl.:  
**D04H 11/00** (2006.01)      **B05D 1/14** (2006.01)

(43) Date de publication A2:  
15.02.2006 Bulletin 2006/07

(21) Numéro de dépôt: 05291582.4

(22) Date de dépôt: 25.07.2005

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

(30) Priorité: 04.08.2004 FR 0408626

(71) Demandeur: **Société d'Enduction et de Flocking  
53000 Laval (FR)**

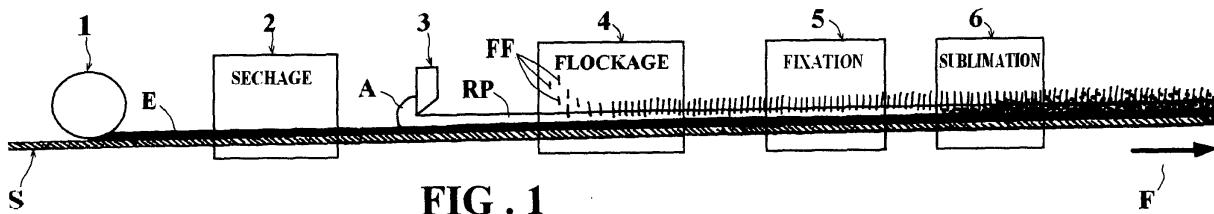
(72) Inventeur: **Lion, Jean-Pierre  
53000 Laval (FR)**

(74) Mandataire: **Laget, Jean-Loup  
Brema-Loyer  
Le Centralis  
63 avenue du Général Leclerc  
92340 Bourg-la-Reine (FR)**

### (54) Procédé de fabrication en continu d'un support flocké et coloré

(57) Dans ce procédé de fabrication en continu d'un support en nappe (S) flocké et coloré, comprenant des étapes d'application (3) d'une couche de résine polymérisable (RP) sur au moins une face du support en nappe, de projection (4) de fibres flocks (FF) blanches ou écrues sur ladite couche de résine, de polymérisation (5) de la résine pour fixer les fibres flocks au support en nappe,

de dépôt (1) d'au moins un colorant sublimable (E) pour colorer les fibres flocks, et de sublimation (6) du colorant déposé, l'étape de dépôt (1) d'au moins un colorant sublimable (E) est effectuée avant l'étape de projection (4) des fibres flocks et l'étape de sublimation (6) est effectuée après l'étape de polymérisation (5) de la résine par une simple application de chaleur sans application de pression au support en nappe (S).



**FIG . 1**



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 05 29 1582

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS   |  |   | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)          |
|---|--|---|---|
| Catégorie   | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes  | Revendication concernée   |   |
| X   | US 4 294 577 A (BERNARD ET AL)<br>13 octobre 1981 (1981-10-13)   | 1-8,<br>12-15   | INV.<br>D04H11/00                       |
| Y   | * revendications; figure 1; exemples *   | 9-11  | B05D1/14                                |
| X   | EP 1 087 054 A (SFERRUZZA, VINCENZO)<br>28 mars 2001 (2001-03-28)  | 1-8,<br>12-15   |   |
| Y   | * le document en entier *  | 9-11  |   |
| Y   | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN<br>vol. 2000, no. 12,<br>3 janvier 2001 (2001-01-03)<br>& JP 2000 265367 A (AJINOMOTO CO INC),<br>26 septembre 2000 (2000-09-26)<br>* abrégé * | 9-11  |   |
| A   | US 5 981 021 A (MCCULLOCH ET AL)<br>9 novembre 1999 (1999-11-09)<br>* le document en entier *  | 1-15  |   |
|   |  |   | DOMAINES TECHNIQUES<br>RECHERCHES (IPC) |
|   |  |   | D06P<br>D06Q<br>B05D<br>D04H            |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications  |  |   |   |
| 3   | Lieu de la recherche   | Date d'achèvement de la recherche   | Examinateur                             |
|   | La Haye  | 25 mars 2010  | Blas, Valérie                           |
| CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES   |  | T : théorie ou principe à la base de l'invention<br>E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date<br>D : cité dans la demande<br>L : cité pour d'autres raisons<br>& : membre de la même famille, document correspondant |   |
| X : particulièrement pertinent à lui seul<br>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br>A : arrière-plan technologique<br>O : divulgation non-écrite<br>P : document intercalaire |  |   |   |

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

EP 05 29 1582

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.

25-03-2010

| Document brevet cité<br>au rapport de recherche |   | Date de<br>publication | Membre(s) de la<br>famille de brevet(s) | Date de<br>publication |
|---|---|------------------------|---|------------------------|
| US 4294577                                      | A | 13-10-1981             | AUCUN                                   |                        |
| EP 1087054                                      | A | 28-03-2001             | AUCUN                                   |                        |
| JP 2000265367                                   | A | 26-09-2000             | AUCUN                                   |                        |
| US 5981021                                      | A | 09-11-1999             | AUCUN                                   |                        |