

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

**0 217 345
A3**

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 86113383.3

(51) Int. Cl.4: **D02G 3/32**, **D02G 3/28**,
D01H 7/86

(22) Date de dépôt: 12.04.84

(30) Priorité: 14.04.83 FR 8306125

(43) Date de publication de la demande:
08.04.87 Bulletin 87/15

(60) Numéro de publication de la demande initiale
en application de l'article 76 CBE : 0 126 659

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: 27.01.88 Bulletin 88/04

(71) Demandeur: **SARL BAULIP FIL**
11, rue Chalgrin
F-75016 Paris(FR)

(72) Inventeur: **Vanhelle, Michel Eugène Albert**
Helfensteinstrasse 27
D-7342 Ditzgenbach(DE)

(74) Mandataire: **Derambure, Christian**
BUGNION ASSOCIES 116, Boulevard
Haussmann
F-75008 Paris(FR)

(54) Procédé et dispositif pour le filage des filés de fibres.

(57) Procédé de filage d'un filé de fibres selon lequel on étire au moins deux mèches entre des points d'amenée de cette mèche et des paires de cylindres étireurs; on tord les brins formés par chaque mèche de fibres par un organe de torsion notamment à friction; on les rassemble en un même point de convergence et on les bobine; lors du retordage du fil formé des brins assemblés, on donne une fausse-torsion aux brins entre le point de dévidage du fil sur la bobine et le point de prise de torsion, par exemple au moyen de la tige (15) fixée sur l'axe (22) d'une broche de retordage à double torsion.

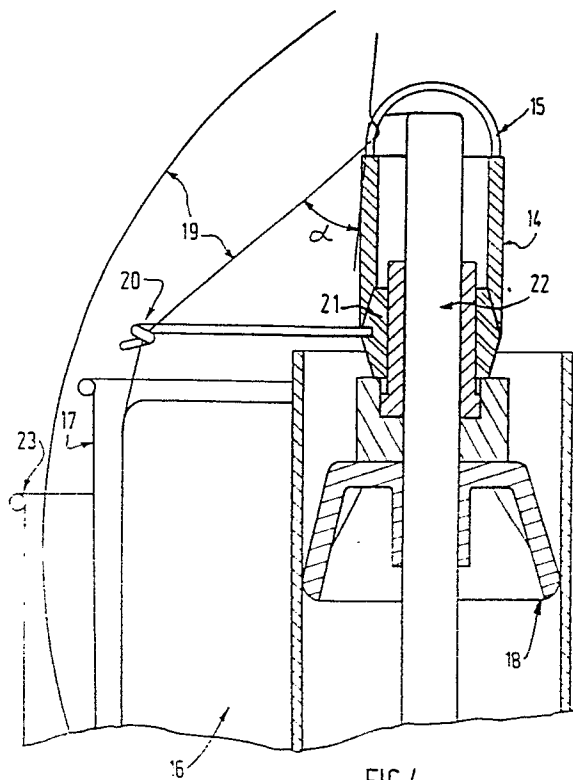


FIG.4

EP 0 217 345 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 86 11 3383

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. 4)
A	EP-A-0 070 210 (BAULIP) * Revendications 1,9 *	1,3	D 02 G 3/32 D 02 G 3/28 D 01 H 7/86
A	FR-A-1 546 714 (SACM) * Résumé, point 1 * -----	2,4	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
			D 02 G D 01 H
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 23-10-1987	Examineur CATTOIRE V.A.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X	particulièrement pertinent à lui seul		
Y	particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		
A	arrière-plan technologique		
O	divulcation non-écrite		
P	document intercalaire		
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		