



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

**0 078 753**  
**A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 82420148.7

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: D 02 G 3/32

(22) Date de dépôt: 22.10.82

(30) Priorité: 02.11.81 FR 8120711

(43) Date de publication de la demande:  
11.05.83 Bulletin 83/19

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 29.06.83

(84) Etats contractants désignés:  
CH DE GB IT LI

(71) Demandeur: L. Payen et Cie Société Anonyme dite:  
4 Boulevard Eugène Deruelle  
F-69003 Lyon(FR)

(71) Demandeur: Payen, Pierre  
53 rue Chazière  
F-69004 Lyon(FR)

(72) Inventeur: Payen, Pierre  
53, rue Chazière  
F-69004 Lyon(FR)

(74) Mandataire: Laurent, Michel et al,  
20 rue Louis Chirpaz Boîte Postale 32  
F-69130 Lyon-Ecully(FR)

(54) Procédé pour la fabrication de fil élasthane guipé.

(57) Procédé de guipage d'un fil élasthane (3) tendu de trois à cinq fois par un fil (7) enrobant, caractérisé en ce qu'il consiste:

– dans une première phase, à guiper (6-4) le fil d'élasthane tendu (3) par le fil enrobant (7) à une torsion de l'ordre du tiers de la torsion usuelle de simple guipage et à réceptionner ce fil guipé (12) sur une bobine (10);

– puis dans une deuxième phase, à reprendre cette bobine (10) de fil guipé (12) sur un organe donneur de torsion (20-24) pour lui communiquer une torsion complémentaire jusqu'à obtenir sur ce fil (12-31) une torsion égale à la torsion usuelle de simple guipage.

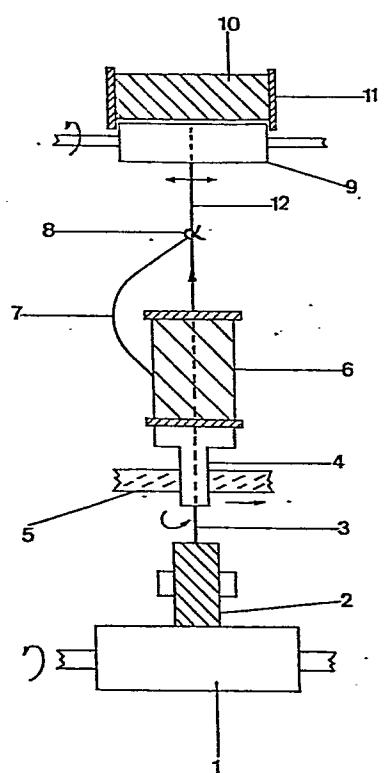


FIG. 1



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

**0078753**

Numéro de la demande

EP 82 42 0148

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
D, A	GB-A- 443 188 (R.PICKLES) *Page 2, lignes 7-32; figures 1,3*	1,3,6	D 02 G 3/32
A	US-A-2 254 712 (SHEPHERD) *Page 2, colonne de droite, lignes 23-47; figure 1*	1,3,6	
D, A	FR-A-2 185 207 (PAYEN) *Revendications 1,8*	4	
	-----		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			D 02 G
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche <b>LA HAYE</b>	Date d'achèvement de la recherche <b>07-03-1983</b>	Examinateur <b>DEPRUN M.</b>	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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 : cite pour d'autres raisons	
X : particulièrement pertinent à lui seul		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	
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		D : cité dans la demande L : cite pour d'autres raisons	
A : arrière-plan technologique		& membre de la même famille document correspondant	
O : divulgation non-écrite			
P : document intercalaire			