

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 165 188
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 85420105.0

(51) Int. Cl.⁴: D 02 G 3/28

(22) Date de dépôt: 04.06.85

(30) Priorité: 05.06.84 FR 8408975

(43) Date de publication de la demande:
18.12.85 Bulletin 85/51(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: 13.08.86(84) Etats contractants désignés:
BE CH DE FR GB IT LI NL(71) Demandeur: VERDOL S.A.
2-12, Avenue Barthélémy-Thimonnier B.P. 159
F-69300 Caluire(FR)(72) Inventeur: Charbonnier, Simon
97, rue Pasteur
F-69300 Caluire(FR)(74) Mandataire: Karmin, Roger et al,
Cabinet MONNIER 150, cours Lafayette
F-69003 Lyon(FR)

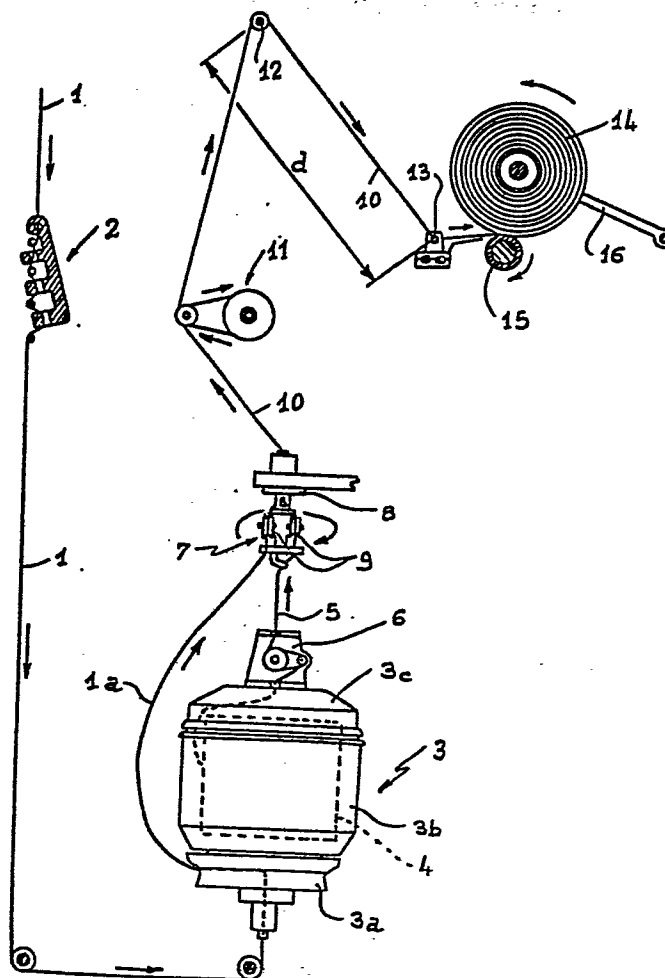
(54) Procédé pour la réalisation de fils câbles de grande régularité et dispositif pour sa mise en oeuvre.

(57) Un premier fil (1) est d'abord freiné par un frein progressif (2), puis il subit une fausse torsion. Un second fil (5) est freiné en (6) afin qu'on lui impose un effort très régulier. Les deux fils (1 et 5) passent dans un système tournant (7) comprenant deux poulies (9) solidaires qui assurent l'identité de l'avance de ces deux fils. Puis le fil composite ou câblé (10) traverse un système (1) arrêtant la progression de la torsion. Enfin le câblé (10) arrive à un dispositif de trancanage (13-15) en ayant soin de prévoir une grande distance (d) entre le dernier point (12) de guidage du fil au milieu de la course du guide-fil (13) et ce point (12) lui-même.

Fabrication de câblés pour pneumatique.

EP 0 165 188 A3

/...





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0165188
Numero de la demande

EP 85 42 0105

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	GB-A- 831 778 (N.V. ONDERZOEKINGS-INSTITUUT RESEARCH) * Page 3, lignes 23-69 *	1,3	D 02 G 3/28
A	FR-A-1 175 229 (DEERING MILLIKEN RESEARCH CORP.) * Page 3, colonne de droite, ligne 1 - page 4, colonne de droite, ligne 15 *	1,3	
A	DE-A-1 510 575 (CONTINENTAL GUMMI-WERKE AG) * Revendications 1,7 *	1,3	
A	US-A-3 724 199 (MONSANTO CORP.) * Colonne 1, lignes 9-33 et ligne 51 - colonne 2, ligne 3 *	1,3	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
A	FR-A-1 461 336 (CTA) * Page 2, colonne de gauche, lignes 23-34 *	1-3	D 01 H D 02 G
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 25-04-1986	Examineur HOEFER W.D.
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 : divulgation 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	