

12 **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: 82420013.3

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: D 01 H 13/30

22 Date de dépôt: 21.01.82

30 Priorité: 04.02.81 FR 8102299

43 Date de publication de la demande:  
11.08.82 Bulletin 82/32

88 Date de publication différée du rapport de  
recherche: 25.08.82

84 Etats contractants désignés:  
DE GB IT

71 Demandeur: VERDOL S.A.  
2-12, Avenue Barthélémy-Thimonnier  
F-69643 Caluire Cedex(FR)

72 Inventeur: Mathiolon, Henri  
18, rue de Tourvielle  
F-69005 Lyon(FR)

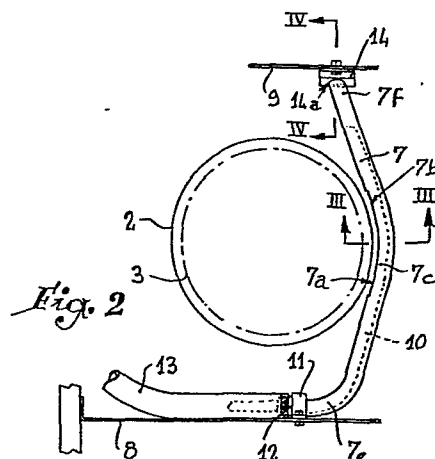
74 Mandataire: Karmin, Roger et al,  
Cabinet MONNIER 150, cours Lafayette  
F-69003 Lyon(FR)

54 Dispositif d'imprégnation d'un fil retordu par une broche à double torsion.

57 Dispositif d'imprégnation d'un fil retordu par une broche à double torsion.

Il comprend un tube (7) dans lequel est engagé un tampon absorbant (10). Le tube est fraisé pour constituer un méplat (7a) permettant au tampon de dépasser au-delà dudit méplat en direction de la bobine (3) à partir de laquelle on dévide le fil. Celui-ci vient donc en contact avec le tampon (10) qui baigne dans un liquide approprié amené dans le tube par un tuyau (13). Le tube (7) se trouve en gros à la hauteur du disque de la broche à double torsion.

Métier à retordre.





Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0057650

Numéro de la demande

EP 82 42 0013

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	
A	<u>DE - B - 1 222 830</u> (W. REINERS)  * en entier *  ---	1	D 01 H 13/30
A	<u>FR - A - 2 278 805</u> (HAMEL)  * en entier *  ---	1	
A	<u>FR - A - 2 294 256</u> (SAVIO)  * en entier *  -----	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)  D 01 H B 65 H
			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
<input checked="" type="checkbox"/> Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			&: membre de la même famille, document correspondant
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 11-05-1982	Examineur DEPRUN