



⑫

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑬ Numéro de dépôt: 82420013.3

⑮ Int. Cl.<sup>3</sup>: D 01 H 13/30

⑭ Date de dépôt: 21.01.82

⑩ Priorité: 04.02.81 FR 8102299

⑪ Demandeur: VERDOL S.A.  
2-12, Avenue Barthélémy-Thimonnier  
F-69643 Caluire Cedex(FR)

⑪ Date de publication de la demande:  
11.08.82 Bulletin 82/32

⑫ Inventeur: Mathiolon, Henri  
18, rue de Tourvielle  
F-69005 Lyon(FR)

⑪ Date de publication différée du rapport de  
recherche: 25.08.82

⑬ Mandataire: Karmin, Roger et al,  
Cabinet MONNIER 150, cours Lafayette  
F-69003 Lyon(FR)

⑪ Etats contractants désignés:  
DE GB IT

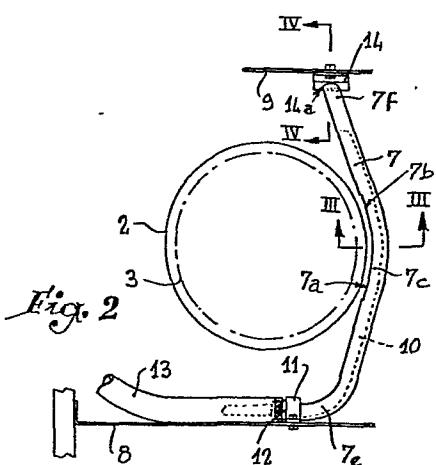
⑭ Dispositif d'imprégnation d'un fil retordu par une broche à double torsion.

⑮ 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.

EP 0 057 650 A3



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 (W. REINERS)</u>  * en entier *  --	1	D 01 H 13/30
A	<u>FR - A - 2 278 805 (HAMEL)</u>  * en entier *  --	1	
A	<u>FR - A - 2 294 256 (SAVIO)</u>  * 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 &: membre de la même famille, document correspondant
X	Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications		
Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 11-05-1982	Examinateur DEPRUN	