



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**04.12.1996 Bulletin 1996/49**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **D05B 23/00**

(43) Date de publication A2:  
**31.07.1996 Bulletin 1996/31**

(21) Numéro de dépôt: **95830509.6**

(22) Date de dépôt: **07.12.1995**

(84) Etats contractants désignés:  
**DE ES FR GB IT**

(72) Inventeur: **Migliorini, Pierlorenzo**  
**I-52028 Terranuova Bracciolini (Arezzo) (IT)**

(30) Priorité: **27.01.1995 IT FI950015**

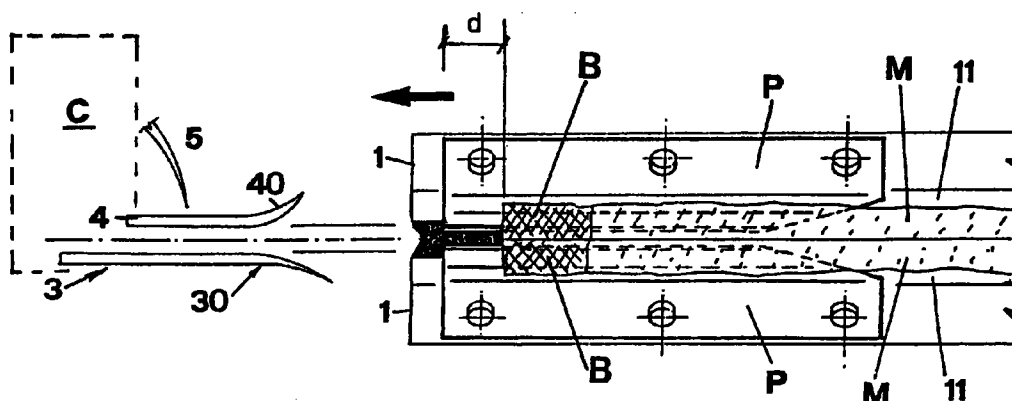
(74) Mandataire: **Martini, Lazzaro**  
**Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l.**  
**Via dei Rustici 5**  
**50122 Firenze (IT)**

(71) Demandeur: **SOLIS S.r.l.**  
**I-50029 Impruneta (Firenze) Fract. Tavarnuzze**  
**(IT)**

(54) **Procédé et machine perfectionnée pour la couture de deux produits manufacturés tubulaires spécialement bas pour la formation de collants**

(57) Machine à carrousel perfectionnée pour réaliser la couture d'union de deux produits manufacturés tubulaires, spécialement bas pour femme pour former un collant comprenant au moins une paire de formes (1) plates, jumelées, superposées, de support des produits manufacturés (M), et au moins une machine à coudre (C) avec un index (3) et un pied (4) opportunément positionné dans une correspondante station de couture à carrousel, où chacune desdites formes (1) est pourvue, en correspondance de chacun de ses bords intérieurs

(11), d'une appendice (10) d'une longueur prédéterminée et développée selon la direction longitudinale de la forme (1): ladite appendice (10) étant orientée de façon centripète par rapport à l'axe centrale longitudinal (x-x) de la forme (1) proéminent du respectif bord (11), et où le bord antérieur (30) dudit index (3) de la machine à coudre est cuneiforme, avec le front (30) descendant selon la direction de provenance des formes (1).



**Fig. 4**



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande  
EP 95 83 0509

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.6)
D,A	US-A-4 188 898 (C.R. BELL, JR. ET AL.) -----		D05B23/00
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			D05B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 4 Octobre 1996	Examineur D Hulster, E
<p><b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b></p> <p>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</p> <p>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  .....  &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (POMC02)