

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: 84830008.3

(51) Int. Cl.³: D 04 B 9/56

(22) Date de dépôt: 12.01.84

(30) Priorité: 14.01.83 IT 930983

(71) Demandeur: FA - MA S.N.C. di FRULLINI & MASELLI
Viale dei Platani n. 6 c
I-50142 Firenze(IT)

(43) Date de publication de la demande:
25.07.84 Bulletin 84/30

(71) Demandeur: Ugolini, Giuliano

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 29.08.84

I-56027 Ponte a Elsa - S. Miniato (PISA)(IT)

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

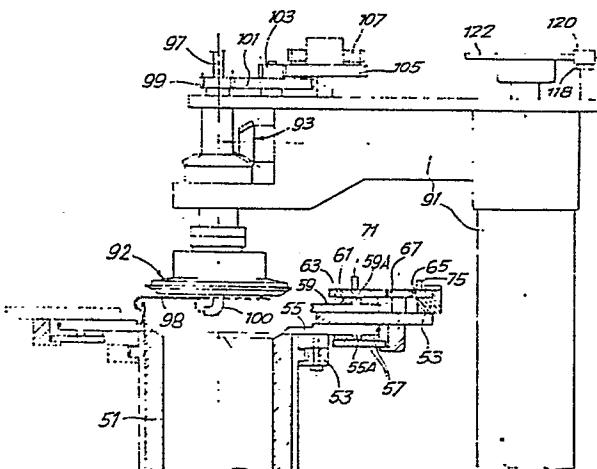
(72) Inventeur: Ugolini, Giuliano

I-56027 Ponte a Elsa-S.Miniato(IT)

(74) Mandataire: Martini, Lazzaro
Ufficio Brevetti Ing. Lazzaro Martini Via Brunelleschi, 1
I-50123 Firenze(IT)

(54) Mécanisme d'alimentation du fil pour machines à bas et similaires pour la formation d'une poche à talon avec mouvement continu.

(57) Pour alimenter de fil F les aiguilles A d'une machine circulaire à bas et produits similaires avec le cylindre 51 des aiguilles en rotation continue dans la même sens et avec un guide-fil 98 supplémentaire qui cycliquement dépasse les aiguilles d'un arc d'aiguilles qui forment, sans tension du fil, les rangs de mailles du talon du bas en déposant le fil devant les aiguilles soulevées on utilise plusieurs platines 59 supplémentaires, disposées au-dessus des platines 55 traditionnelles, une came 61 de commande desdits platines 59 supplémentaires, un guide-fil 98 supplémentaire disposé au-dessous du plateau 92 et alimenté de fil à travers de l'arbre 97 creux qui commande la rotation du dit guide-fil 98. La dite came 61 est, a son tour, actionnée à l'aide de deux secteurs dentés coaxiaux avec un pignon 67 oisif interposé et avec l'intervention de tiges 73-77 lesquelles, interférant avec les correspondents tourillons 71-75 des secteurs dentés 63-65, arrêtent l'un ou l'autre des dits secteurs pour obtenir l'arrêt ou le chevauchement de la came 61. De telle manière le fil F fourni par le guide-fil 98 aux aiguilles A tricotant le talon du bas excède celui nécessaire au développement de l'arc des aiguilles correspondantes et égale celui nécessaire au développement des mailles tricotées par lesdites aiguilles.





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. 3)
A	DE-A-1 635 881 (NEBEL)		D 04 B 9/56
A	BE-A- 657 812 (MORETTA)		
A	US-A-3 668 902 (SANDERS)		
A	US-A-3 256 716 (HàNEL)		

			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			D 04 B
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 26-04-1984	Examinateur VAN GELDER P.A.	
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 : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
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			