



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Numéro de publication : **0 533 628 A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt : **92810712.7**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup> : **D04B 15/78**

(22) Date de dépôt : **16.09.92**

(30) Priorité : **20.09.91 CH 2796/91**

(43) Date de publication de la demande :  
**24.03.93 Bulletin 93/12**

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

(88) Date de publication différée de rapport de recherche : **07.04.93 Bulletin 93/14**

(71) Demandeur : **ATELIER DE CONSTRUCTION STEIGER S.A.**  
**CH-1895 Vionnaz (CH)**

(72) Inventeur : **Moulin, Michel**  
**CH-1143 Apples (CH)**

(74) Mandataire : **Meylan, Robert Maurice et al**  
**c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant**  
**Case Postale 375**  
**CH-1211 Genève 12 - Champel (CH)**

### (54) Dispositif de sélection des aiguilles d'une machine à tricoter.

(57) Le dispositif de sélection (7) fixé au chariot (5) de la machine sélectionne directement les clavettes (3) ou les aiguilles. La sélection est opérée au moyen de rampes magnétiques opposées dans lesquelles est formée une zone magnétiquement neutre où opère un électroaimant de sélection. En cas de défaillance du courant dans l'électroaimant les aiguilles restent hors travail. Un tel dispositif autorise des fréquences de sélection très élevées en évitant tout risque de dommages dus à une défaillance du dispositif.

FIG.1

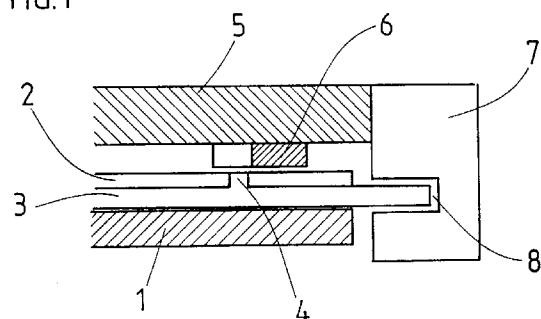
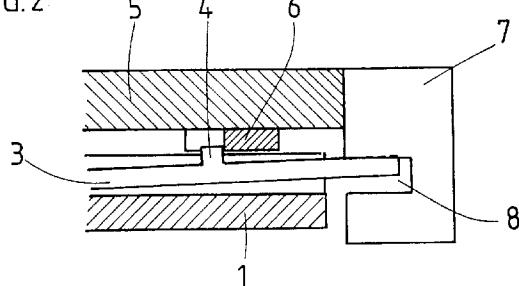


FIG.2





Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 92 81 0712

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.5)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	DE-A-1 585 001 (EDOUARD DUBIED & CIE. S.A.) * page 5, ligne 21 - page 9, ligne 21 * * page 10, ligne 16 - ligne 18; revendication 10; figures 1-5 *	1	D04B15/78
A	---		2,6,7
A	FR-A-2 030 533 (GEORGES LEOCEY & CIE.) ---		
D,A	EP-A-0 249 203 (HEIKO SEISAKUSHO LTD) ---		
D,A	CH-A-622 566 (EDOUARD DUBIED & CIE. S.A.) ---		
D,A	DE-A-2 938 835 (SCHAFFHAUSER STRICKMASCHINENFABRIK) ---		
D,A	US-A-4 414 806 (SCHIMKO) -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			D04B
<p>Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications</p>			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	04 FEVRIER 1993	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			