

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Numéro de publication:

**0 290 389 A3**

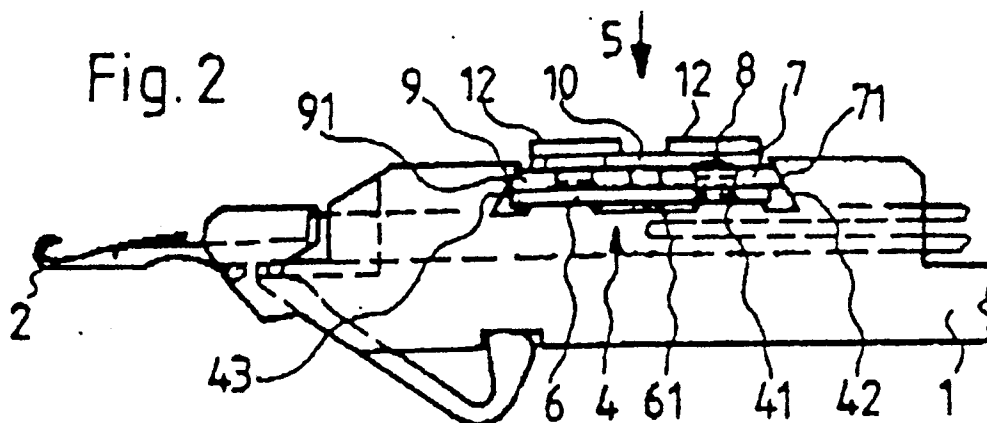
(12)

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**(21) Numéro de dépôt: **88810269.6**(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **D04B 15/10**(22) Date de dépôt: **27.04.88**(30) Priorité: **28.04.87 CH 1609/87**(43) Date de publication de la demande:  
**09.11.88 Bulletin 88/45**(84) Etats contractants désignés:  
**DE ES FR GB IT**(88) Date de publication différée du rapport de  
recherche: **16.01.91 Bulletin 91/03**(71) Demandeur: **Edouard Dubied & Cie. (Société Anonyme)me****CH-2108 Couvet(CH)**(72) Inventeur: **Vaudroz, Jacques**  
**R. Ecole d'horlogerie 9**  
**CH-2114 Fleurier(CH)**  
Inventeur: **Hofstetter, Pierre**  
**Flamme 1**  
**CH-2108 Couvet(CH)**(74) Mandataire: **White, William et al**  
**Isler AG Patentanwalts-Bureau**  
**Walchestrass 23**  
**CH-8006 Zürich(CH)**(54) **Bande couvre-aiguilles d'une fonture de machine à tricoter rectiligne.**

(57) La bande couvre-aiguilles (5) d'une fonture (1) pour une machine à tricoter rectiligne comprend une bande de base (6), une première bande (7) à flanc biseauté (71), une deuxième bande (9) à flanc biseauté (91), la première étant fixée sur la bande de base (6), la deuxième est mobile sur la bande de base. La deuxième bande (9) peut être écartée de la première (7) par des écarteurs (10) qui sont reliés auxdites bandes (7, 9) par des pivots (12). Des verrous maintiennent les bandes (7, 9) écartées et

bloquent la bande couvre-aiguilles (5) dans la mortaise (4) de la fonture (1).

Après avoir ouvert les verrous, l'opérateur peut rapprocher les bandes (7, 9), de sorte qu'il y a un jeu suffisant entre les faces (61, 71, 91) de la bande couvre-aiguilles (5) et les faces correspondantes (41, 42, 43) de la mortaise (4). Grâce à ce jeu, la bande couvre-aiguilles peut être sortie de sa mortaise sans aucun effort.

**Fig. 2****EP 0 290 389 A3**



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 88 81 0269

| 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.5)       |
| A  | FR-A-2 199 331 (EDOUARD DUBIED & CIE)<br>- - -                                  |   | D 04 B 15/10                               |
| A  | FR-A-1 171 752 (ROTH)<br>- - -  |   |  |
| A  | US-A-2 780 932 (KUENTZ)<br>- - - - -  |   |  |
|  |   |   | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5) |
|  |   |   | D 04 B                                     |
| Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications  |   |   |  |
| Lieu de la recherche<br>La Haye  |   | Date d'achèvement de la recherche<br>16 novembre 90 | Examineur<br>VAN GELDER P.A.               |
| <div><div><b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b><br/>X: particulièrement pertinent à lui seul<br/>Y: particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br/>A: arrière-plan technologique<br/>O: divulgation non-écrite<br/>P: document intercalaire<br/>T: théorie ou principe à la base de l'invention</div><div>E: document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date<br/>D: cité dans la demande<br/>L: cité pour d'autres raisons<br/>.....<br/>&amp;: membre de la même famille, document correspondant</div></div> |   |   |  |