



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 333 190 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89104729.2**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **D03D 47/34**, D03D 47/36,  
D03D 47/38

(22) Anmeldetag: **16.03.89**

(30) Priorität: **16.03.88 DE 3808777**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**20.09.89 Patentblatt 89/38**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **11.12.91 Patentblatt 91/50**

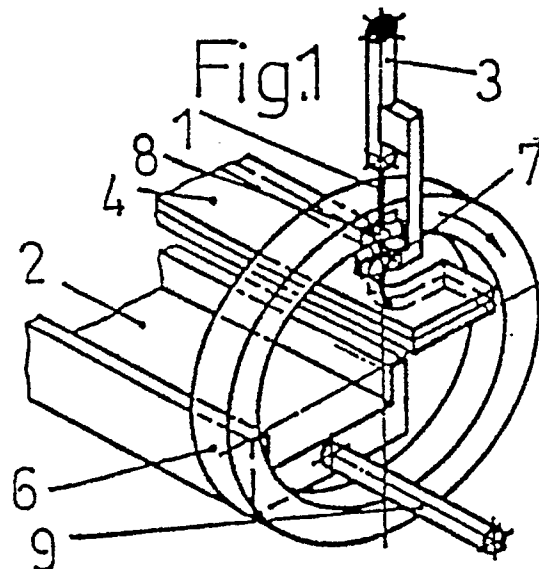
(71) Anmelder: **Hermann Wangner GmbH & Co. KG**  
**Föhrstrasse 39**  
**W-7410 Reutlingen 1(DE)**

(72) Erfinder: **Grossmann, Hans**  
**Alte Bleiche 97**  
**W-7920 Heidenheim(DE)**

(74) Vertreter: **Abitz, Walter, Dr.-Ing. et al**  
**Abitz, Morf, Gritschneider, Freiherr von**  
**Wittgenstein Postfach 86 01 09**  
**W-8000 München 86(DE)**

(54) **Vorrichtung zur wahlweisen Zuführung eines von mehreren Schussfäden zu einem Greiferprojektil.**

(57) Es wird eine Vorrichtung zur wahlweisen Zuführung eines von mehreren Schussfäden (1) zu einem Greiferprojektil beschrieben, das sich auf einer Projekttilbahn (2) bewegt. Die Vorrichtung weist mehrere verschiebbare Vorleger (3), die jeweils einen Schussfaden (1) bereithalten und eine Vorlegerklemme (7) zum Festhalten dieses Schussfadens (1) haben, ein Messer (4) zum Abschneiden des Schussfadens (1), nachdem er vom Greiferprojektil ins Webfach eingezogen worden ist, und eine Klemmeinrichtung zum Festhalten des von einem der Vorleger (3) bereitgehaltenen Schussfadens (1) und zum Spannen dieses Schussfadens (1) quer über die Projekttilbahn (2), bis er durch das Greiferprojektil erfaßt wird, auf. Die Klemmeinrichtung ist ein drehbar gelagerter Ring (6), der eine Ringklemme (8) aufweist und der so angeordnet ist, daß sich die gedachte Verlängerung der Projekttilbahn (2) durch ihn hindurcherstreckt, wobei die Ringklemme (8) auf ihrer Kreisbewegung den von der Vorlegerklemme (7) freigegebenen Schussfaden (1) quer über die gedachte Verlängerung der Projekttilbahn (2) spannt.



EP 0 333 190 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 4729

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-C-6 078 53 (COLLINS & AIKMAN) * das ganze Dokument ** - - - -	1	D 03 D 47/34 D 03 D 47/36 D 03 D 47/38
A	DE-C-5 070 43 (GAWSWORTH) * das ganze Dokument ** - - - -	1	
A	EP-A-0 119 393 (OBERDORFER) * das ganze Dokument ** - - - -	1	
A	GB-A-1 566 033 (JAEGER) * Seite 1, Spalte 1, Absatz 4 ** - - - -	1	
A	US-A-4 509 563 (GOSCINIAK) * Spalte 6 ** - - - -	1	
A	EP-A-0 123 772 (JAEGER) * das ganze Dokument ** - - - -	1	
A	EP-A-0 104 440 (VAN DE WIELE) * das ganze Dokument ** - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 03 D
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		15 Oktober 91	VUILLEMIN L.F.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			
E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			