



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 143 056 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.01.2002 Patentblatt 2002/04

(51) Int Cl.7: **D04B 15/56**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.10.2001 Patentblatt 2001/41

(21) Anmeldenummer: **01105514.2**

(22) Anmeldetag: **06.03.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **SCHMID, Franz Dipl.-Ing. (FH)
72411 Bodelshausen (DE)**

(74) Vertreter: **Möbus, Daniela, Dr.-Ing.
Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing.
Daniela Möbus, Hindenburgstrasse 65
72762 Reutlingen (DE)**

(30) Priorität: **04.04.2000 DE 10016760**

(71) Anmelder: **H. Stoll GmbH & Co.
D-72760 Reutlingen (DE)**

(54) **Fadenführer für Flachstrickmaschinen**

(57) Ein Fadenführer (11) für Flachstrickmaschinen mit einem Fadenführerbügel (31) und einer Fadenumlenkrolle (41) für den Faden (10), die in horizontaler Richtung versetzt zur senkrechten Mittelachse (71) des Fadenführers (11) anordenbar ist und die den Strickfaden (10) einer an der Spitze des Fadenführerbügels (31) angeordneten Leitöse (51) zuführt.

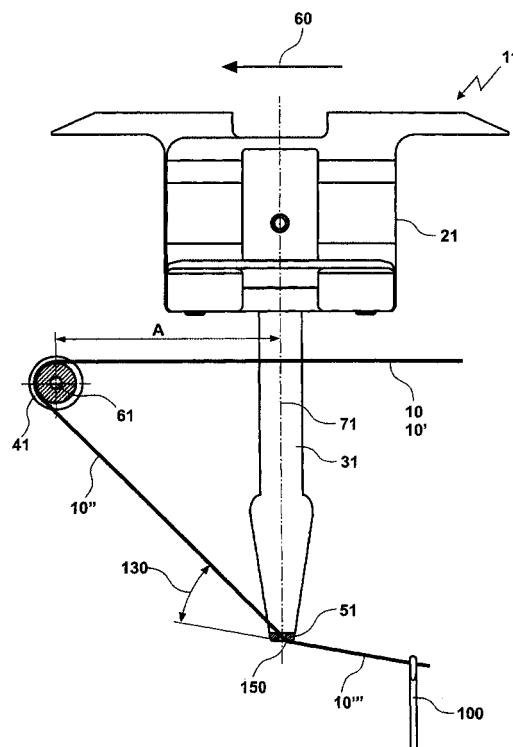


Fig. 2

EP 1 143 056 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 5514

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 41 35 759 A (H. STOLL GMBH & CO) 6. Mai 1993 (1993-05-06) * Spalte 2, Zeile 3 - Spalte 2, Zeile 26; Abbildung 1 * * Spalte 2, Zeile 48 - Spalte 2, Zeile 63; Abbildungen 2-6 *	1-7	D04B15/56
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 09, 31. Juli 1998 (1998-07-31) & JP 10 102361 A (SHIMA SEIKI MFG LTD), 21. April 1998 (1998-04-21) * Zusammenfassung *	5	
A	GB 2 156 867 A (SIPRA PATENT BETEILIGUNG) 16. Oktober 1985 (1985-10-16) * Seite 2, Zeile 52 - Seite 2, Zeile 109; Abbildung 1 *	5	
A	US 5 174 003 A (BITZER EUGEN) 29. Dezember 1992 (1992-12-29) * Spalte 1, Absatz 1; Anspruch 1; Abbildung 1 *	6,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	DE 20 02 615 A (ROSEN, KARL ISAC JOEL) 29. Juli 1971 (1971-07-29) * Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	2-4	D04B
A	DE 18 72 786 U (HORST LANG) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	20. November 2001	Dreyer, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 5514

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4135759	A	06-05-1993	DE	4135759 A1	06-05-1993
JP 10102361	A	21-04-1998	KEINE		
GB 2156867	A	16-10-1985	DE	3412550 A1	17-10-1985
			JP	60215853 A	29-10-1985
			SE	8501100 A	05-10-1985
US 5174003	A	29-12-1992	DE	4018497 C1	19-12-1991
			ES	2046924 B1	01-03-1996
			IT	1247962 B	05-01-1995
			JP	6065846 A	08-03-1994
DE 2002615	A	29-07-1971	DE	2002615 A1	29-07-1971
DE 1872786	U		KEINE		

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82