



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.04.2000 Patentblatt 2000/14**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **D04B 1/22, D04B 15/38**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.08.1999 Patentblatt 1999/33**

(21) Anmeldenummer: **98123873.6**

(22) Anmeldetag: **16.12.1998**

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

(72) Erfinder:  
• **Stoll, Thomas**  
**72762 Reutlingen (DE)**  
• **Schmid, Franz**  
**72411 Bodelshausen (DE)**

(30) Priorität: **17.01.1998 DE 19801643**

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

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

(54) **Verfahren zur Herstellung eines Gestricks auf einer Flachstrickmaschine**

(57) Ein Verfahren zur Herstellung eines Gestricks auf einer Flachstrickmaschine unter gleichzeitiger Zuführung zweier Fäden unterschiedlicher Elastizität (11, 12) zu Nadeln der Flachstrickmaschine, wobei für jede zu bildende Masche die einer Nadel zuzuführende Länge des Fadens höherer Elastizität (12) aus der zugeführten Länge des Fadens geringerer Elastizität

(11) und Daten über die Materialbeschaffenheit des Fadens höherer Elastizität (12) berechnet und eine Fördervorrichtung (21) für den Faden höherer Elastizität (12) entsprechend der berechneten zuzuführenden Fadenlänge angesteuert wird.

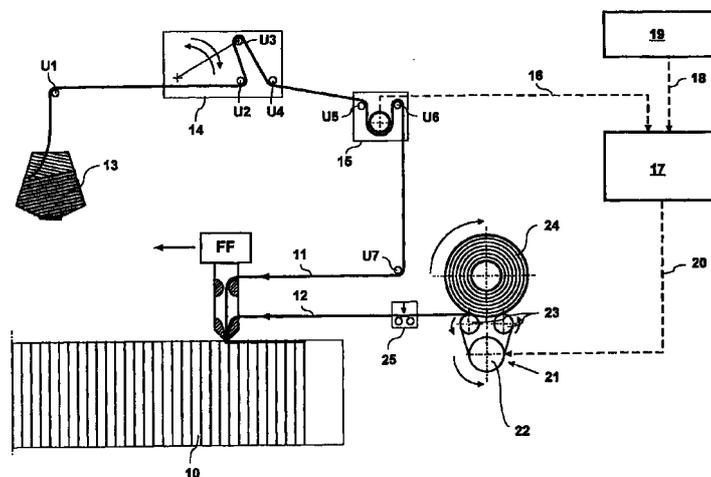


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 12 3873

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 3 861 176 A (MCWHIRTER JOE R ET AL) 21. Januar 1975 (1975-01-21) * Abbildungen 6,7 * ---	1	D04B1/22 D04B15/38
A	DE 40 32 402 A (MEMMINGER-IRO GMBH) 16. April 1992 (1992-04-16) * Spalte 2, Zeile 51 - Zeile 63 * * Abbildungen 1-5 * ---	1	
A	DE 35 24 220 A (H. STOLL GMBH & CO.) 8. Januar 1987 (1987-01-08) * Anspruch 1 * * Abbildung 1 * ---	1	
A	US 1 893 808 A (BENJAMIN SPECTOR) 10. Januar 1933 (1933-01-10) ---		
A	WO 88 08893 A (AKTIEBOLAGET IRO) 17. November 1988 (1988-11-17) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>11. Februar 2000</b>	Prüfer <b>Fairbanks, S</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)

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

EP 98 12 3873

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.

11-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3861176 A	21-01-1975	US 3919749 A	18-11-1975
DE 4032402 A	16-04-1992	IT 1250317 B JP 2951068 B JP 4257352 A	07-04-1995 20-09-1999 11-09-1992
DE 3524220 A	08-01-1987	KEINE	
US 1893808 A	10-01-1933	KEINE	
WO 8808893 A	17-11-1988	AT 109523 T DE 3850973 D EP 0394235 A JP 2503932 T JP 2784780 B KR 9501865 B US 5050405 A	15-08-1994 08-09-1994 31-10-1990 15-11-1990 06-08-1998 04-03-1995 24-09-1991

EPO FORM P0461

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