



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 864 680 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.03.2000 Patentblatt 2000/11**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.09.1998 Patentblatt 1998/38**

(21) Anmeldenummer: **98100981.4**

(22) Anmeldetag: **21.01.1998**

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

(30) Priorität: **15.03.1997 DE 19710896**

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

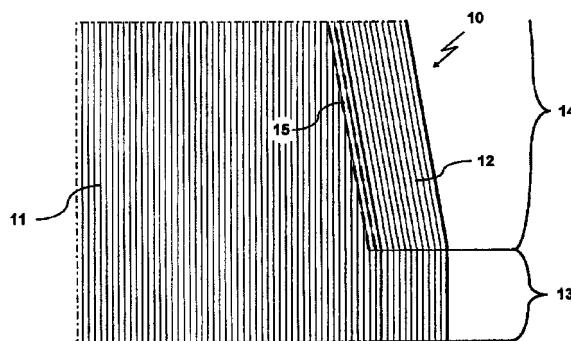
(72) Erfinder:  
• **Pick, Oliver  
72768 Reutlingen (DE)**

• **Schmidt, Henning  
72770 Reutlingen (DE)**  
• **Schwenk, Jürgen  
72379 Hechingen (DE)**

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

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

(57) Verfahren zur Herstellung eines Gestrickes auf einer Flachstrickmaschine mit zwei gegenüberliegenden Nadelbetten und einer Maschenumhängeeinrichtung, wobei das Gestrick ein Grundgestrick (11) aufweist, das mindestens teilweise von einem rippgestrickten Rand (12) eingefasst ist, und wobei mindestens im Bereich des rippgestrickten Randes (12) höchstens jede zweite Nadel eines Nadelbettes am Strickvorgang beteiligt ist und diejenigen Nadeln, die einer maschenbesetzten Nadel des einen Nadelbettes auf dem anderen Nadelbett gegenüberliegen, leer sind.



**Fig. 1**

**EP 0 864 680 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 10 0981

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB 573 823 A (EDOUARD DUBIED & CIE S.A.) * Seite 1, Zeile 9 - Zeile 13 * * Seite 2, Zeile 77 - Zeile 125 * * Ansprüche 1-4 * * Abbildungen 8-11 * ---	1	D04B1/22
A	EP 0 613 971 A (BENETTON GROUP S.P.A.) 7. September 1994 (1994-09-07) * Spalte 2, Zeile 42 - Zeile 50 * * Spalte 3, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 6 * ---	1	
A	EP 0 675 219 A (SHIMA SEIKI MANUFACTURING LTD.) 4. Oktober 1995 (1995-10-04) * Ansprüche 1-6 * * Abbildungen 1-10 * ---	1	
A	DE 76 25 092 U (COURTAULDS LIMITED) * Ansprüche 1-4 * ---	1	
A	DE 21 23 396 A (VEB WIRKMASCHINENBAU KARL-MARX-STAD ) 23. Dezember 1971 (1971-12-23) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D04B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	25. Januar 2000		Fairbanks, S
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 98 10 0981

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

25-01-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 573823	A	KEINE	
EP 613971	A	07-09-1994	IT 1271974 B 10-06-1997 JP 7082639 A 28-03-1995 US 5444995 A 29-08-1995
EP 675219	A	04-10-1995	CN 1116667 A 14-02-1996 DE 69503083 D 30-07-1998 DE 69503083 T 05-11-1998 ES 2117830 T 16-08-1998 JP 2670665 B 29-10-1997 JP 7316958 A 05-12-1995 US 5537843 A 23-07-1996
DE 7625092	U	KEINE	
DE 2123396	A	23-12-1971	AT 321442 B 25-03-1975 CH 539154 A 31-08-1973 CS 163857 B 07-11-1975 RO 61739 A 15-05-1977 US 3759070 A 18-09-1973

EPO FORM P0461

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