



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 857 800 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
15.03.2000 Patentblatt 2000/11

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: D04B 1/24

(43) Veröffentlichungstag A2:  
12.08.1998 Patentblatt 1998/33

(21) Anmeldenummer: 98100579.6

(22) Anmeldetag: 15.01.1998

(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

- Schmidt, Henning  
72770 Reutlingen (DE)
- Schwenk, Jürgen  
72379 Hechingen (DE)
- Ulmer, Achim  
72532 Gomadingen (DE)

(30) Priorität: 07.02.1997 DE 19704646

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

(74) Vertreter:

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

(72) Erfinder:  
• Nonnenmacher, Thomas  
72124 Pliezhausen (DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung eines mit Ärmeln versehenen Kleidungsstücks auf einer Zweibett-Flachstrickmaschine**

(57) Drei Verfahren zur Herstellung eines mit Ärmeln versehenen Kleidungsstücks auf einer Zweibett-Flachstrickmaschine als Komplettgestrick, wobei die Verbindungsbereiche zwischen Ärmeln und Rumpf-

teil des Kleidungsstücks unterschiedlich ausgebildet sind

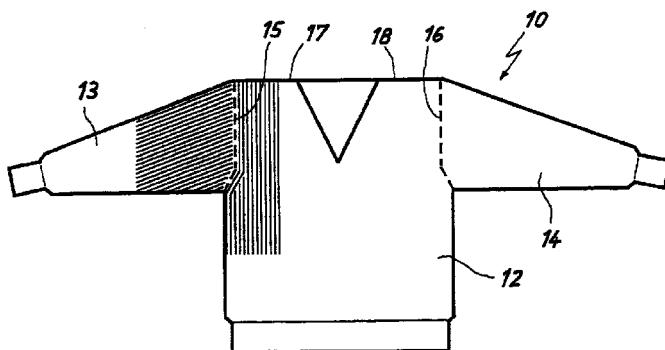


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 3 668 898 A (MAX WILLIAM BETTS ET AL.) 13. Juni 1972 (1972-06-13) * Spalte 7, Zeile 23 - Spalte 8, Zeile 34 * * Abbildungen 7-9 * ---	1-3	D04B1/24
A	US 3 695 063 A (COURTAULDS LIMITED) 3. Oktober 1972 (1972-10-03) * Spalte 8, Zeile 59 - Spalte 9, Zeile 68 * * Abbildung 14 * ---	1-3	
A	US 5 214 941 A (HORST ESSIG) 1. Juni 1993 (1993-06-01) * Spalte 1, Zeile 51 - Zeile 67 * * Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 51 * * Anspruch 1 * * Abbildungen 1-3 * ---	1-3	
A	GB 1 265 308 A (COURTAULDS LIMITED ) 1. März 1972 (1972-03-01) * Seite 2, Zeile 72 - Seite 3, Zeile 82 * * Abbildungen 1,2 * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) D04B
A	US 3 664 156 A (MAX W. BETTS) 23. Mai 1972 (1972-05-23) * Spalte 2, Zeile 75 - Spalte 3, Zeile 23 * * Abbildungen 1-10 * ---	1	
A	EP 0 470 789 A (SHIMA SEIKI MFG., LTD.) 12. Februar 1992 (1992-02-12) * Spalte 4, Zeile 25 - Spalte 5, Zeile 21 * * Abbildung 2 * ---	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24. 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 Anmelde datum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 44 39 395 A (UNIVERSAL MASCHINENFABRIK DR RUDOLF SCHIEBER GMBH & CO KG.) 9. Mai 1996 (1996-05-09) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24. 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 Anmelde datum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 98 10 0579

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.

24-01-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3668898	A	13-06-1972	KEINE		
US 3695063	A	03-10-1972	BE CH CS DE FR GB IE LU NL ZA	757588 A 531600 A 160666 B 2050978 A 2066770 A 1320686 A 34754 B 61882 A 7015959 A 7006759 A	16-03-1971 15-12-1972 28-03-1975 30-09-1971 06-08-1971 20-06-1973 06-08-1975 04-05-1971 04-05-1971 28-07-1971
US 5214941	A	01-06-1993	DE DE EP ES JP JP	4027606 A 59107986 D 0474983 A 2091835 T 2594479 B 4263654 A	05-03-1992 14-08-1996 18-03-1992 16-11-1996 26-03-1997 18-09-1992
GB 1265308	A	01-03-1972	AT BE CH DE ES FR IE LU NL SE BE BE CH CH CS CS CS DE DE ES ES FR FR IE IE JP	308274 B 736376 A 512613 A 1937212 A 369734 A 2013468 A 33492 B 59139 A 6911240 A, B, 373166 B 736377 A 736378 A 511962 A 516675 A 158647 B 152327 B 153524 B 1937213 A 1937214 A 369735 A 369736 A 2014679 A 2013469 A 33829 B 33508 B 50004786 B	15-05-1973 31-12-1969 15-09-1971 17-09-1970 16-06-1971 03-04-1970 24-07-1974 02-12-1969 26-01-1970 27-01-1975 31-12-1969 31-12-1969 31-08-1971 15-12-1971 25-11-1974 19-12-1973 25-02-1974 22-01-1970 12-02-1970 01-04-1971 01-04-1971 17-04-1970 03-04-1970 13-11-1974 24-07-1974 24-02-1975

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

EP 98 10 0579

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.

24-01-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1265308 A		LU 59138 A LU 59141 A NL 6911241 A NL 6911242 A US 3636733 A US 3640097 A US 3702068 A	02-12-1969 02-12-1969 26-01-1970 26-01-1970 25-01-1972 08-02-1972 07-11-1972
US 3664156 A	23-05-1972	BE 752179 A CA 935296 A CH 526658 A CS 151555 B DE 2029041 A FR 2052776 A GB 1309239 A IE 34262 B LU 61154 A NL 7008301 A ZA 7003726 A	01-12-1970 16-10-1973 15-08-1972 19-10-1973 21-01-1971 09-04-1971 07-03-1973 19-03-1975 21-08-1970 22-12-1970 27-01-1971
EP 470789 A	12-02-1992	JP 4091260 A JP 8019606 B DE 69110571 D DE 69110571 T ES 2074231 T	24-03-1992 28-02-1996 27-07-1995 21-12-1995 01-09-1995
DE 4439395 A	09-05-1996	CA 2204542 A WO 9614456 A EP 0791089 A	17-05-1996 17-05-1996 27-08-1997