

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 148 161 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.12.2002 Patentblatt 2002/49

(51) Int Cl. 7: D04B 1/22

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.10.2001 Patentblatt 2001/43

(21) Anmeldenummer: 01105515.9

(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

(30) Priorität: 22.04.2000 DE 10019987

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

(72) Erfinder:
• HALTENHOF, Hans-Günther
72793 Pfullingen (DE)
• SCHMIDT, Henning
72770 Reutlingen (DE)

(74) Vertreter: Möbus, Daniela, Dr.-Ing.
Patentanwältin
Kaiserstrasse 85
72764 Reutlingen (DE)

(54) Verfahren zur Herstellung von Gestricken mit mehreren Strickebenen

(57) Ein Verfahren zur Herstellung von Gestricken mit mehreren Strickebenen auf einer Zweibett-Flachstrickmaschine, wobei alle Nadeln (3) eines Nadelbetts zur Erzeugung von Maschen für eine Strickebene ein-

setzbar sind und das Erzeugen zusätzlicher Strickebenen dadurch ermöglicht wird, dass Maschen einer anderen Ebene auf Transferelemente (5) übertragen und dort gehalten werden, bis für diese Strickebene wieder neue Maschen gebildet werden müssen.

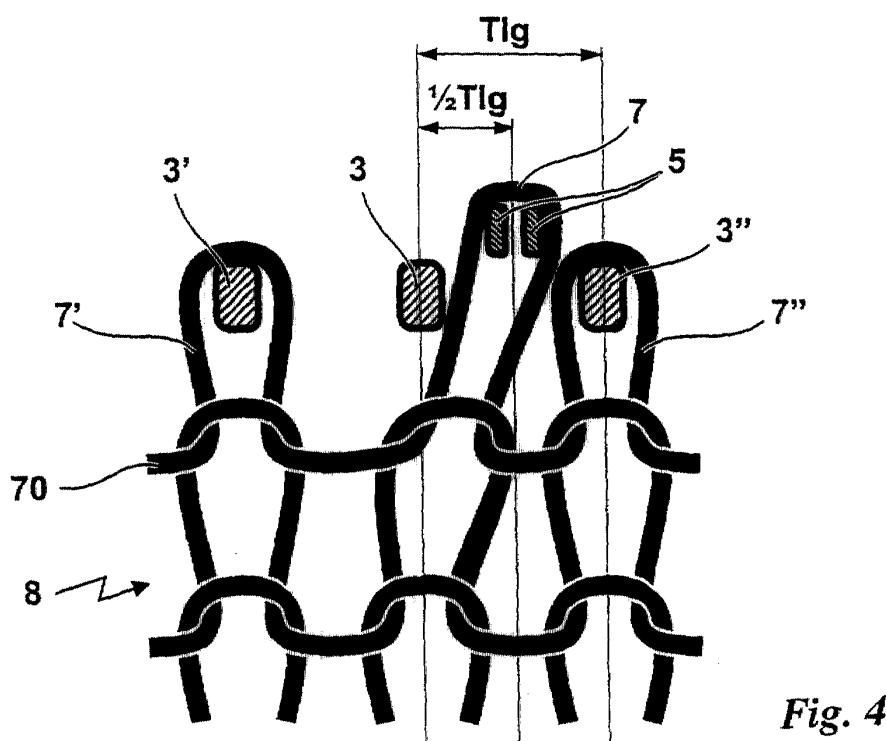


Fig. 4



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 972 870 A (SHIMA SEIKI MFG) 19. Januar 2000 (2000-01-19) * Spalte 3, Zeile 40 – Spalte 7, Zeile 55; Abbildungen 1-6 *	1-7, 9	D04B1/22
A	EP 0 881 314 A (SHIMA SEIKI MANUFACTURING LTD) 2. Dezember 1998 (1998-12-02) * Ansprüche 1-4; Abbildungen 1-9 *	1-5, 8	
A	DE 44 37 583 C (SCHIEBER UNIVERSAL MASCHF) 21. März 1996 (1996-03-21) * Spalte 2, Zeile 33 – Spalte 4, Zeile 25; Ansprüche 1,9; Abbildung 1 *	1	
A	EP 0 900 868 A (STOLL & CO H) 10. März 1999 (1999-03-10) * das ganze Dokument *	-----	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			D04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	10. Oktober 2002		Dreyer, C
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 A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur S : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 01 10 5515

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.

10-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0972870	A	19-01-2000	JP EP KR TW US	2000034654 A 0972870 A2 2000011498 A 436540 B 6119487 A		02-02-2000 19-01-2000 25-02-2000 28-05-2001 19-09-2000
EP 0881314	A	02-12-1998	EP JP JP US	0881314 A2 2946325 B2 11043849 A 6047569 A		02-12-1998 06-09-1999 16-02-1999 11-04-2000
DE 4437583	C	21-03-1996	DE WO	4437583 C1 9612840 A1		21-03-1996 02-05-1996
EP 0900868	A	10-03-1999	DE CN EP US	19738214 A1 1210160 A 0900868 A2 6065311 A		04-03-1999 10-03-1999 10-03-1999 23-05-2000