

(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

(72) Erfinder:

• **HALTENHOF, Hans-Günther**
72793 Pfullingen (DE)

• **SCHMIDT, Henning**
72770 Reutlingen (DE)

(30) Priorität: **22.04.2000 DE 10019987**

(71) Anmelder: **H. Stoll GmbH & Co.**

72760 Reutlingen (DE)

(74) Vertreter: **Möbus, Daniela, Dr.-Ing.**

Patentanwältin

Kaiserstrasse 85

72764 Reutlingen (DE)

(54) Verfahren zur Herstellung von Gestriicken mit mehreren Strickebenen

(57) Ein Verfahren zur Herstellung von Gestriicken 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.

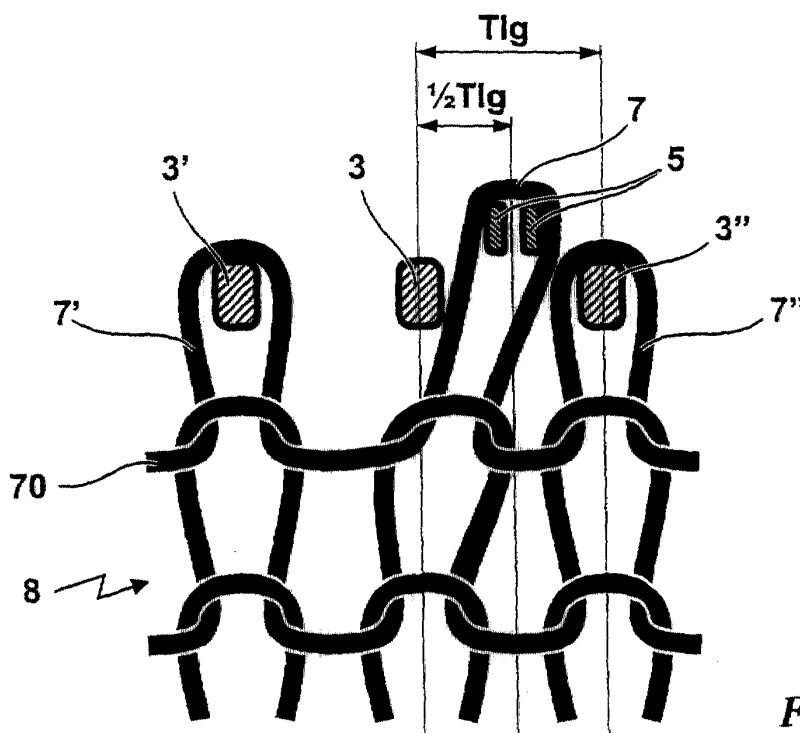


Fig. 4

EP 1 148 161 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 5515

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) D04B
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 10. Oktober 2002	Prüfer Dreyer, C
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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 Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am 10-10-2002.
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-10-2002

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

EPO FORM P0461

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