

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 902 110 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.04.2000 Patentblatt 2000/15

(51) Int. Cl.⁷: **D04B 1/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.03.1999 Patentblatt 1999/11

(21) Anmeldenummer: **98115237.4**

(22) Anmeldetag: **13.08.1998**

(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

(30) Priorität: **06.09.1997 DE 19739136**

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

(72) Erfinder:
• **Essig, Horst
72584 Hülben (DE)**
• **Vogt, Oliver
72762 Reutlingen (DE)**

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

(54) **Verfahren zum Verbinden zweier Gestrickteile auf einer Flachstrickmaschine**

(57) Ein Verfahren zum Verbinden zweier Gestrickteile auf einer Flachstrickmaschine, wobei die beiden Gestrickteile (1, 2) in benachbarte Nadeln eines Nadelbettes gehängt und anschließend die Maschen eines Gestrickteiles (1, 2) um so viele Nadelabstände in Richtung auf das andere Gestrickteil (2, 1) weitergehängt werden, daß die beiden jeweiligen Grenzmaschen auf einer Nadel zu liegen kommen und gemeinsam abgestrickt werden, bevor ein erneutes Umhängen der Maschen eines der Gestrickteile (1, 2) um so viele Nadelabstände, daß die Grenzmaschen übereinanderliegen, und ein Abstricken der Grenzmaschen erfolgt, und dieser Vorgang wiederholt wird, bis alle Maschen der beiden Gestrickteile (1, 2) miteinander verbunden sind.

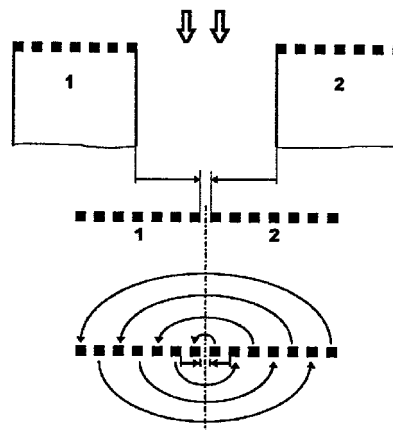


Fig. 4

EP 0 902 110 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 5237

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 257 514 A (MASAO OKUNO) 2. November 1993 (1993-11-02) * das ganze Dokument *	1, 4, 6	D04B1/22
A	EP 0 584 529 A (STOLL & CO H) 2. März 1994 (1994-03-02) * Seite 4, Spalte 5, Zeile 2 - Zeile 54 * * Abbildung 3 *	1	
A	GB 2 309 981 A (SHIMA SEIKI MFG) 13. August 1997 (1997-08-13)		
A	EP 0 460 915 A (SHIMA SEIKI MFG., LTD) 11. Dezember 1991 (1991-12-11)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D04B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22. Februar 2000	Prüfer Fairbanks, S
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: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: älteres Patentedokument, 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 1508 08.82 (P44C08)

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

EP 98 11 5237

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 Daten des Europäischen Patentamts am 22-02-2000.
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5257514 A	02-11-1993	JP 3279447 A	10-12-1991
		JP 8023102 B	06-03-1996
		DE 69109914 D	29-06-1995
		DE 69109914 T	05-10-1995
		EP 0449544 A	02-10-1991
		ES 2072542 T	16-07-1995
EP 0584529 A	02-03-1994	DE 4228408 A	03-03-1994
		DE 59304583 D	09-01-1997
		ES 2096810 T	16-03-1997
		JP 2594504 B	26-03-1997
		JP 6184886 A	05-07-1994
		US 5388430 A	14-02-1995
GB 2309981 A	13-08-1997	GB 2331110 A,B	12-05-1999
		IT RM970059 A	07-08-1998
		JP 9273051 A	21-10-1997
		US 5826445 A	27-10-1998
		DE 19704666 A	14-08-1997
		JP 9279441 A	28-10-1997
EP 460915 A	11-12-1991	JP 2050307 C	10-05-1996
		JP 4041752 A	12-02-1992
		JP 7072384 B	02-08-1995
		CN 1060882 A,B	06-05-1992
		DE 69112497 D	05-10-1995
		DE 69112497 T	25-04-1996
		ES 2077171 T	16-11-1995
		KR 9305417 B	21-06-1993
		PT 97855 A,B	30-09-1993
		TR 25292 A	01-01-1993
		US 5203185 A	20-04-1993

EPO FORM P0461

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