



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 072 708 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.02.2001 Patentblatt 2001/09**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**31.01.2001 Patentblatt 2001/05**

(21) Anmeldenummer: **00120010.4**

(22) Anmeldetag: **18.04.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB IT**

(30) Priorität: **18.04.1996 DE 19616004**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**97922854.1 / 0 904 438**

(71) Anmelder: **Recaro GmbH & Co.**  
**73230 Kirchheim (DE)**

(72) Erfinder: **Roell, Friedrich**  
**88400 Biberach (DE)**

(74) Vertreter: **Zipse + Habersack**  
**Wotanstrasse 64**  
**80639 München (DE)**

(54) **Verbinden mehrerer Gestrickteile auf einer Flachstrickmaschine**

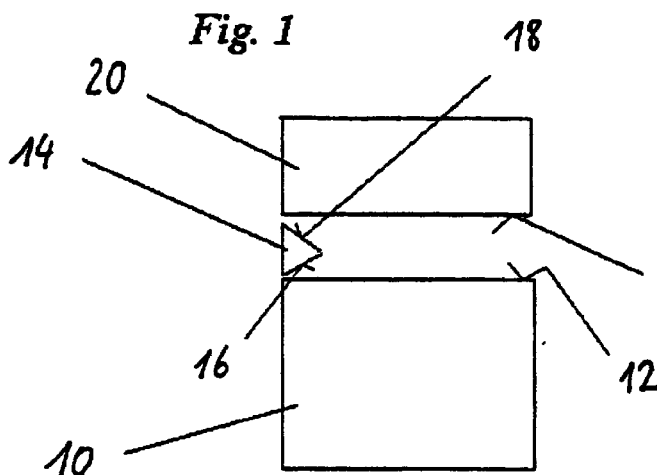
(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Verbinden mehrerer Gestrickteile auf Flachstrickmaschinen.

Erfindungsgemäß werden ein erstes Gestrickteil auf einem ersten Bereich eines ersten Nadelbetts derart gestrickt wird, daß die Verbindungskante zu wenigstens einem zweiten Gestrickteil nach dem Abstricken auf den Nadeln hängt,

anschließend oder gleichzeitig wenigstens ein zweites Gestrickteil auf wenigstens einem zweiten Bereich des Nadelbetts derart gestrickt wird, daß

nach dem Abstricken die Verbindungskante(n), d.h. Anfangs- und/oder Endkante zu dem ersten Gestrickteil auf den Nadeln hängt/hängen,

nach dem Abstricken des zweiten Gestrickteils die Maschen des ersten oder zweiten Gestrickteils auf wenigstens ein weiteres Nadelbett umgehängt, und das weitere Nadelbett relativ zum ersten Nadelbett in Längsrichtung des Bettes versetzt und anschließend die zu verbindenden Maschen des ersten und zweiten Gestrickteils entweder zusammengehängt oder miteinander verstrickt.



EP 1 072 708 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 12 0010

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 91 04362 A (UNIVERSAL MASCHINENFABRIK DR. RUDOLF SCHIEBER GMBH & CO KG) 4. April 1991 (1991-04-04) * Seite 6, Zeile 18 - Zeile 34; Abbildungen 1-4 *	1,3	D04B1/22
A	FR 2 170 739 A (COURTAULDS LTD) 14. September 1973 (1973-09-14) * Seite 4, Zeile 26 - Seite 8, Zeile 2; Abbildungen 1-6 *	1,3	
A	GB 2 183 264 A (PICAZA AZPIROZ) 3. Juni 1987 (1987-06-03)		
A	EP 0 460 915 A (SHIMA SEIKI MFG., LTD.) 11. Dezember 1991 (1991-12-11)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>29. Dezember 2000</b>	Prüfer <b>Van Gelder, P</b>
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 1503 03 82 (Pd4C03)

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

EP 00 12 0010

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.

29-12-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9104362 A	04-04-1991	DE 3931414 A	04-04-1991
		DE 59002349 D	16-09-1993
		EP 0491818 A	01-07-1992
		JP 5503325 T	03-06-1993
FR 2170739 A	14-09-1973	GB 1409292 A	08-10-1975
		CH 561799 A	15-05-1975
		DE 2305255 A	30-08-1973
		HK 6279 A	16-02-1979
		IT 977721 B	20-09-1974
		JP 1150937 C	14-06-1983
		JP 48096866 A	11-12-1973
		JP 57037700 B	11-08-1982
		US 3824810 A	23-07-1974
GB 2183264 A	03-06-1987	ES 549230 D	16-10-1986
		ES 8700343 A	01-01-1987
		ES 2044794 A	01-01-1994
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