



(19)

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

(30) Priorität: 18.04.1996 DE 19616004

(72) Erfinder: Roell, Friedrich
88400 Biberach (DE)(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
97922854.1 / 0 904 438(74) Vertreter: Zipse + Habersack
Wotanstrasse 64
80639 München (DE)

(54) Verbinden mehrerer Gestrickteile auf einer Flachstrickmaschine

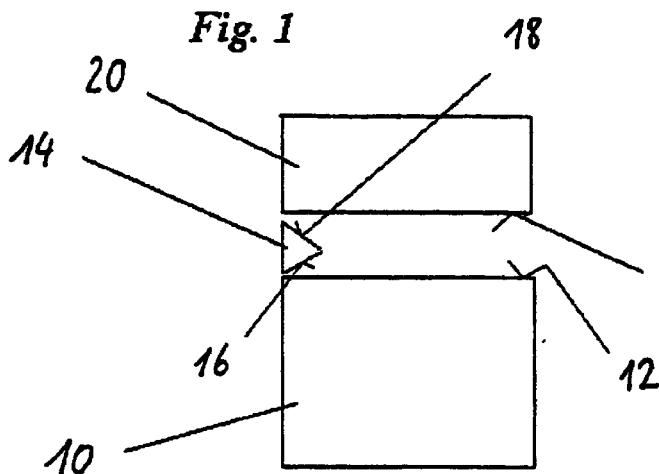
(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Verbinden mehrerer Gestrickteile auf Flachstrickmaschinen.

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

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,

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 Bettens versetzt und anschließend die zu verbindenden Maschen des ersten und zweiten Gestrickteils entweder zusammengehängt oder miteinander verstrickt.

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





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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	29. Dezember 2000		Van Gelder, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 DE 59002349 D EP 0491818 A JP 5503325 T		04-04-1991 16-09-1993 01-07-1992 03-06-1993
FR 2170739	A	14-09-1973		GB 1409292 A CH 561799 A DE 2305255 A HK 6279 A IT 977721 B JP 1150937 C JP 48096866 A JP 57037700 B US 3824810 A		08-10-1975 15-05-1975 30-08-1973 16-02-1979 20-09-1974 14-06-1983 11-12-1973 11-08-1982 23-07-1974
GB 2183264	A	03-06-1987		ES 549230 D ES 8700343 A ES 2044794 A		16-10-1986 01-01-1987 01-01-1994
EP 460915	A	11-12-1991		JP 2050307 C JP 4041752 A JP 7072384 B CN 1060882 A,B DE 69112497 D DE 69112497 T ES 2077171 T KR 9305417 B PT 97855 A,B TR 25292 A US 5203185 A		10-05-1996 12-02-1992 02-08-1995 06-05-1992 05-10-1995 25-04-1996 16-11-1995 21-06-1993 30-09-1993 01-01-1993 20-04-1993