



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 069 221 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.02.2001 Patentblatt 2001/07

(51) Int. Cl.⁷: D04B 1/22

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.01.2001 Patentblatt 2001/03

(21) Anmeldenummer: 00119914.0

(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 19616003

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

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
97922857.4 / 0 904 439

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

(54) Spickeln

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Erzeugung eines dreidimensionalen Gesticks auf einer Strickmaschine, bei dem Nadeln in einem Teilbereich (72,74,76,78) des Nadelbettes über zumindest eine Maschenreihe inaktiviert und anschließend wieder aktiviert werden. Hierbei werden zumindest in dem inaktivierten und angrenzenden aktiven Bereich Schuß- und/oder Kettfäden zur Verstärkung des Gesticks eingelegt, um eine homogene Linie im Verbindungsbereich zwischen den aktiven und inaktiven Abschnitten zu erzielen.

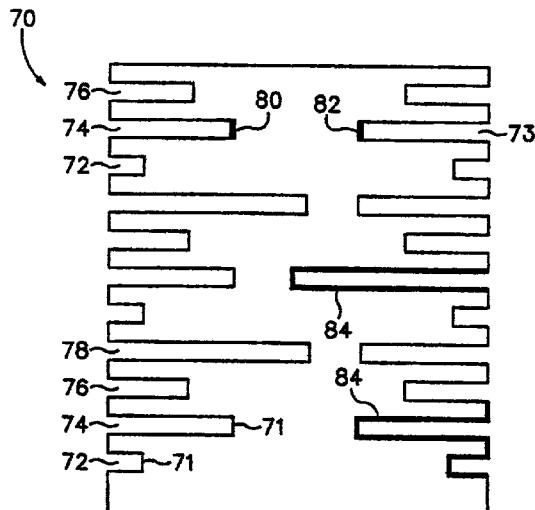


FIG.5



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 9914

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
Y	EP 0 361 855 A (GENERAL MOTORS CORPORATION) 4. April 1990 (1990-04-04) * Anspruch 1; Abbildungen 1-4 *	1,2,12	D04B1/22						
Y	DE 92 03 622 U (C.A. GREINER & SÖHNE GMBH) 7. Mai 1992 (1992-05-07) * Seite 7, Zeile 8 - Seite 8, Zeile 24; Abbildungen 3-11 *	1,2,12							
A	DE 86 29 570 U (BAYER AG) 18. Dezember 1986 (1986-12-18) * Ansprüche 1,7,9; Abbildungen 1-5 *	1,12							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
D04B									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>19. Dezember 2000</td> <td>Van Gelder, P</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	19. Dezember 2000	Van Gelder, P
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	19. Dezember 2000	Van Gelder, P							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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>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>									

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

EP 00 11 9914

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 Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

19-12-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 361855	A	04-04-1990		BR 8904836 A		01-05-1990
				CA 1332473 A		11-10-1994
				DE 68922952 D		13-07-1995
				DE 68922952 T		16-11-1995
				ES 2073443 T		16-08-1995
				GB 2223034 A, B		28-03-1990
				JP 2128784 A		17-05-1990
				JP 3012258 B		21-02-2000
				MX 174215 B		28-04-1994
				US 5308141 A		03-05-1994
				US 5326150 A		05-07-1994
DE 9203622	U	07-05-1992		AT 203191 A		15-07-1997
				AU 1506392 A		29-10-1992
				BE 1005780 A		25-01-1994
				BR 9201389 A		01-12-1992
				CA 2066791 A		23-10-1992
				CH 684690 A		30-11-1994
				CN 1070094 A		24-03-1993
				CZ 9201196 A		15-12-1993
				DE 4208600 A		15-04-1993
				DE 4209468 A		29-10-1992
				DK 52192 A		23-10-1992
				FI 921708 A		23-10-1992
				FR 2675987 A		06-11-1992
				GB 2255010 A, B		28-10-1992
				GB 2285748 A, B		26-07-1995
				HU 64904 A		28-03-1994
				IT 1254873 B		11-10-1995
				JP 5137858 A		01-06-1993
				LU 88091 A		15-10-1992
				MX 9201863 A		01-10-1992
				NL 9200738 A		16-11-1992
				NO 921428 A		23-10-1992
				PL 294275 A		08-02-1993
				PT 100402 A		29-04-1994
				SE 9201245 A		23-10-1992
				RU 2051050 C		27-12-1995
				US 5477572 A		26-12-1995
				US 5632053 A		27-05-1997
				US 5283918 A		08-02-1994
DE 8629570	U	18-12-1986		KEINE		

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