



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

(30) Priorität: **18.04.1996 DE 19616003**

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

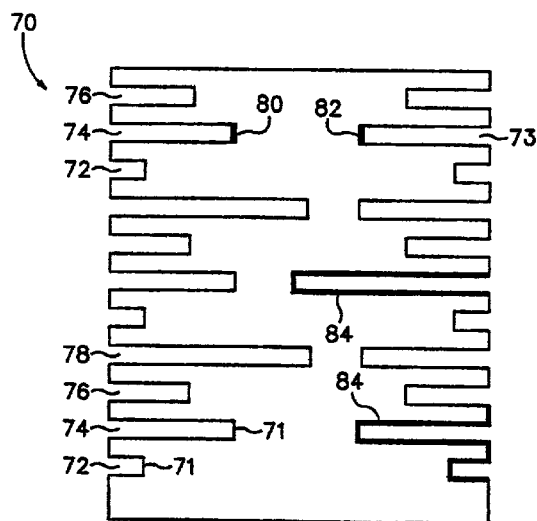
(71) Anmelder: **Recaro GmbH & Co.**
73230 Kirchheim (DE)

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

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

(54) **Spickeln**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Erzeugung eines dreidimensionalen Gestricks 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 Gestricks eingelegt, um eine homogene Linie im Verbindungsbereich zwischen den aktiven und inaktiven Abschnitten zu erzielen.





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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. Dezember 2000	Prüfer Van Gelder, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

**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 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.

19-12-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	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	

EPO FORM P0481

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