



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 074 648 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.02.2001 Patentblatt 2001/07

(51) Int. Cl.⁷: **D04B 1/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.02.2001 Patentblatt 2001/06

(21) Anmeldenummer: **00119900.9**

(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

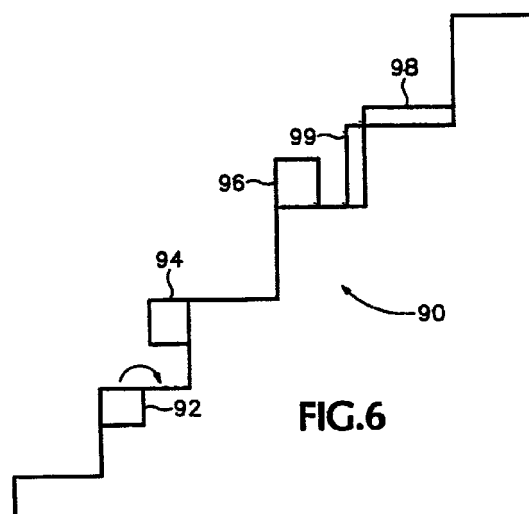
(71) Anmelder: **Recaro GmbH & Co.**
73230 Kirchheim (DE)

(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 wird wenigstens eine Masche im Randbereich zwischen aktivem und inaktivem Bereich gesplittet, wonach eine Splitmasche dem aktiven Bereich und eine dem inaktiven Bereich zugeordnet wird, um eine homogene Linie im Verbindungsbereich zwischen den aktiven und inaktiven Abschnitten zu erzielen.



EP 1 074 648 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 9900

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 522 778 A (SHIMA SEIKI MFG., LTD.) 13. Januar 1993 (1993-01-13) * Spalte 10, Zeile 7 - Spalte 11, Zeile 35; Abbildungen 54-73 *	1,2,12	D04B1/22
A	DE 112 326 C (HOLBERG)		
A	EP 0 361 855 A (GENERAL MOTORS CORPORATION) 4. April 1990 (1990-04-04)		
A	HONG H ET AL: "FLACHSTRICKMACHINEN ZUR HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER GESTRICKE FÜR TECHNISCHE ANWENDUNGEN" MELLIAND TEXTILBERICHTE, INTERNATIONAL TEXTILE REPORTS, DE, MELLIAND TEXTILBERICHTE K.G. HEIDELBERG, Bd. 77, Nr. 1/02, 1996, Seiten 41-43, XP000554341 ISSN: 0341-0781		
			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			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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 (P04C03)

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

EP 00 11 9900

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

19-12-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 522778 A	13-01-1993	JP 2059645 C	10-06-1996
		JP 5009851 A	19-01-1993
		JP 7081228 B	30-08-1995
		CN 1069785 A, B	10-03-1993
		DE 69221557 D	18-09-1997
		DE 69221557 T	18-12-1997
		ES 2106832 T	16-11-1997
		KR 205192 B	01-07-1999
		US 5692399 A	02-12-1997
DE 112326 C		KEINE	
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

EPO FORM P0481

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