



(19)

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

(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 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.

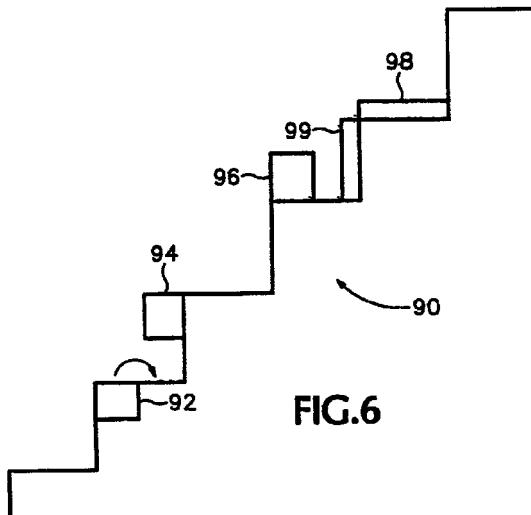


FIG.6



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 GESTRICKTE FURTECHNISCHE 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
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</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	
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			

**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 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 522778	A	13-01-1993		JP 2059645 C JP 5009851 A JP 7081228 B CN 1069785 A, B DE 69221557 D DE 69221557 T ES 2106832 T KR 205192 B US 5692399 A		10-06-1996 19-01-1993 30-08-1995 10-03-1993 18-09-1997 18-12-1997 16-11-1997 01-07-1999 02-12-1997
DE 112326	C			KEINE		
EP 361855	A	04-04-1990		BR 8904836 A CA 1332473 A DE 68922952 D DE 68922952 T ES 2073443 T GB 2223034 A, B JP 2128784 A JP 3012258 B MX 174215 B US 5308141 A US 5326150 A		01-05-1990 11-10-1994 13-07-1995 16-11-1995 16-08-1995 28-03-1990 17-05-1990 21-02-2000 28-04-1994 03-05-1994 05-07-1994