



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 074 650 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.02.2001 Patentblatt 2001/07**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **D04B 1/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.02.2001 Patentblatt 2001/06**

(21) Anmeldenummer: **00119912.4**

(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**

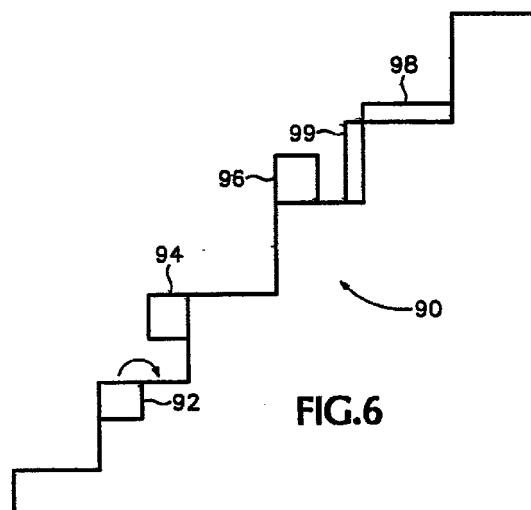
(71) Anmelder: **Recaro GmbH & Co.**  
**73230 Kirchheim (DE)**

(72) Erfinder:  
**Die Erfindernennung liegt noch nicht vor**

(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 die äußere Masche (92) an der Kante vor einem inaktivierten Bereich auf eine benachbarte äußere Masche der Kante umgehängt und/oder an die äußere Masche vor einem inaktivierten Bereich eine weitere Masche (94) angestrickt und/oder an einer Spickelkante eine zusätzliche vertikale Masche (96) erzeugt, indem die äußere Nadel des einem aktiven Bereich folgenden inaktivierten Bereichs nicht inaktiviert wird, um eine homogenere Linie im Verbindungsbereich zwischen den aktiven und inaktiven Abschnitten zu erzielen.



**EP 1 074 650 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 11 9912

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)		D04B1/22
A	EP 0 361 854 A (GENERAL MOTORS CORPORATION) 4. April 1990 (1990-04-04)		
A	DE 330 672 C (SCHUBERT & SALZER, MASCHINENFABRIK AG)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>19. Dezember 2000</b>	Prüfer <b>Van Gelder, P</b>
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 11 9912

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
EP 361854      A	04-04-1990	BR 8904837 A	01-05-1990
		CA 1330881 A	26-07-1994
		DE 68925327 D	15-02-1996
		DE 68925327 T	23-05-1996
		ES 2080750 T	16-02-1996
		GB 2223036 A, B	28-03-1990
		GB 2257441 A, B	13-01-1993
		JP 2118144 A	02-05-1990
		JP 2888246 B	10-05-1999
		MX 172044 B	30-11-1993
		US RE34723 E	13-09-1994
		US 5038585 A	13-08-1991
DE 330672      C		KEINE	

EPO FORM P0481

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