



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 900 868 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.01.2000 Patentblatt 2000/03

(51) Int. Cl.⁷: **D04B 1/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.03.1999 Patentblatt 1999/10

(21) Anmeldenummer: **98107237.4**

(22) Anmeldetag: **21.04.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **02.09.1997 DE 19738214**

(71) Anmelder: **H. Stoll GmbH & Co.
D-72760 Reutlingen (DE)**

(72) Erfinder:
• **Essig, Horst
72584 Hülben (DE)**
• **Vogt, Oliver
72762 Reutlingen (DE)**

(74) Vertreter:
**Möbus, Rudolf, Dipl.-Ing. et al
Hindenburgstrasse 65
72762 Reutlingen (DE)**

(54) **Verfahren zur Herstellung eines Gestrickes auf einer Flachstrickmaschine**

(57) Ein Verfahren zur Herstellung eines Gestrickes auf einer Flachstrickmaschine mit zwei gegenüberliegenden Nadelbetten und einer Maschenumhängeeinrichtung, wobei das Gestrick (10) ein Grundgestrick (11) und mindestens ein das Grundgestrick (11) teilweise überdeckendes Parallelgestrick (12), das aus mindestens zwei in parallelen Ebenen angeordneten Flächengestricke gebildet ist, aufweist und mindestens im Bereich des mindestens einen Parallelgestrickes (12) höchstens jede zweite Nadel eines Nadelbettes mit einer Masche des Grundgestrickes (11) besetzt ist und die einer besetzten Nadel des einen Nadelbettes gegenüberliegende Nadel des anderen Nadelbettes leer ist und wobei eines der Flächengestricke des Parallelgestrickes (12) auf dem Nadelbett, das demjenigen zur Bildung des Grundgestrickes (11) gegenüberliegt, erzeugt wird und das oder die anderen Flächengestricke in den leeren Nadeln desjenigen Nadelbettes, auf dem das Grundgestrick (11) gebildet wird, erzeugt werden.

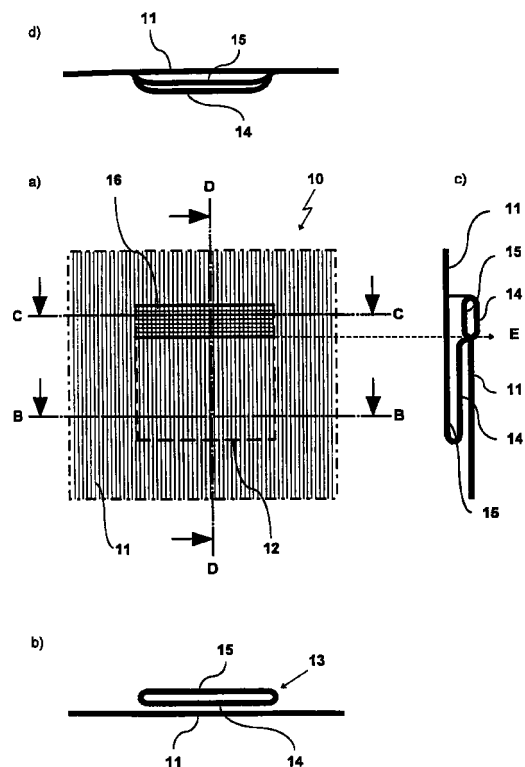


Fig. 1

EP 0 900 868 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 7237

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 5 127 242 A (MITSUMOTO) 7. Juli 1992 (1992-07-07) * Spalte 2, Zeile 25 - Spalte 3, Zeile 43; Abbildungen 1-5 *	1,2	D04B1/22
A	EP 0 534 689 A (MITSUMOTO) 31. März 1993 (1993-03-31)		
A	WO 96 25541 A (NILSSON) 22. August 1996 (1996-08-22)		
A	US 4 040 275 A (CASTELLO) 9. August 1977 (1977-08-09)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. November 1999	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

EPO FORM 1503 03/82 (P4C03)

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

EP 98 10 7237

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.

24-11-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5127242 A	07-07-1992	JP 2020263 C	19-02-1996
		JP 3180552 A	06-08-1991
		JP 7037700 B	26-04-1995
		CN 1052343 A,B	19-06-1991
		KR 123801 B	27-11-1997
		TR 28385 A	23-05-1996
EP 534689 A	31-03-1993	JP 2604653 B	30-04-1997
		JP 6002248 A	11-01-1994
		DE 69211934 D	08-08-1996
		DE 69211934 T	20-02-1997
		US 5321959 A	21-06-1994
WO 9625541 A	22-08-1996	SE 510021 C	12-04-1999
		AU 696909 B	24-09-1998
		AU 4735796 A	04-09-1996
		CA 2212362 A	22-08-1996
		CZ 9702570 A	18-02-1998
		EP 0809725 A	03-12-1997
		FI 973324 A	14-08-1997
		HU 9801374 A	28-09-1998
		JP 11500189 T	06-01-1999
		NO 973734 A	13-08-1997
		PL 321803 A	22-12-1997
		SE 9500535 A	15-08-1996
		SK 110697 A	03-06-1998
US 4040275 A	09-08-1977	KEINE	

EPO FORM P0461

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