



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 829 562 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.10.2000 Patentblatt 2000/42

(51) Int. Cl.⁷: **D02G 1/02, D02J 13/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.03.1998 Patentblatt 1998/12

(21) Anmeldenummer: **97113584.3**

(22) Anmeldetag: **06.08.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **12.09.1996 DE 19637059**

(71) Anmelder: **B a r m a g AG
D-42897 Remscheid (DE)**

(72) Erfinder: **Jaschke, Klemens
42499 Hückeswagen (DE)**

(74) Vertreter:
**Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys. et al
Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg,
Geissler, Isenbruck
Uerdinger Str. 5
40474 Düsseldorf (DE)**

(54) **Texturiermaschine mit höhenverstellbarem Anlegefadenführer**

(57) Die Erfindung betrifft eine Texturiermaschine, bei welcher der Faden an einer höchstliegenden Umlenkposition außerhalb der Reichweite einer Bedienperson durch einen Anlegefadenführer umgelenkt wird, wobei eine Heizeinrichtung und/oder eine Kühleinrichtung in einer Schräglage mit Anstieg zur Umlenkposition angeordnet sind. Hierbei ist der Anlegefadenführer zum Anlegen des Fadens in der Heizeinrichtung höhenverstellbar. Der Anlegefadenführer ist an einem Gleitelement angeordnet, das mittels eines Linearantriebes an einer Führungsschiene auf- und abwärts bewegbar ist. Bei Ausfall der elektrischen Energieversorgung der Maschine wird der Linearantrieb mittels einer Steuereinrichtung derart aktiviert, daß das Gleitelement bei Abwärtsfahrt zum Zweck eines vorzeitigen Haltens des Anlegefadenführers in einer vorgegebenen Parkstellung kurz unterhalb der Umlenkposition verharzt.

EP 0 829 562 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 3584

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.6)
A	US 3 905 185 A (BAUER KARL ET AL) 16. September 1975 (1975-09-16) * Spalte 2, Zeile 32 - Zeile 61 *	1,3	D02G1/02 D02J13/00
A	US 3 448 572 A (MERONEN TEUVO) 10. Juni 1969 (1969-06-10) * Spalte 2, Zeile 35 - Zeile 50 *	1,4,6	
A	FR 2 686 626 A (ICBT ROANNE) 30. Juli 1993 (1993-07-30) * Seite 5, Zeile 23 - Seite 7, Zeile 31 *	1	
A	US 3 636 697 A (TREPTOW HEINZ ET AL) 25. Januar 1972 (1972-01-25) * Spalte 3, Zeile 1 - Zeile 36 *	1	
A	US 4 171 202 A (LEWIS THOMAS E ET AL) 16. Oktober 1979 (1979-10-16) * Spalte 3, Zeile 27 - Spalte 4, Zeile 49 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.6)
			D02G D02J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31. August 2000	
		Prüfer V Beurden-Hopkins, S	
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 Grundaätze 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 (P04C03)

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

EP 97 11 3584

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.

31-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3905185 A	16-09-1975	DE 2348322 B	12-12-1974
		CH 569812 A	28-11-1975
		FR 2244850 A	18-04-1975
		GB 1436076 A	19-05-1976
		JP 1232189 C	26-09-1984
		JP 50059553 A	22-05-1975
		JP 59001807 B	14-01-1984
US 3448572 A	10-06-1969	FI 43090 B	01-10-1970
		DE 1660626 A	16-06-1971
FR 2686626 A	30-07-1993	KEINE	
US 3636697 A	25-01-1972	CH 495276 A	31-08-1970
		CS 161738 B	10-06-1975
		DE 1817084 A	09-07-1970
		FR 2027198 A	25-09-1970
		GB 1269110 A	06-04-1972
US 4171202 A	16-10-1979	AU 4259378 A	21-06-1979
		BE 872806 A	30-03-1979
		BR 7808274 A	14-08-1979
		CA 1108018 A	01-09-1981
		DE 2853894 A	21-06-1979
		DK 522878 A	17-06-1978
		ES 476020 A	16-06-1979
		FR 2411713 A	13-07-1979
		GB 2010339 A, B	27-06-1979
		IL 56205 A	30-09-1982
		IT 1111092 B	13-01-1986
		JP 54088407 A	13-07-1979
		JP 58034306 B	26-07-1983
		NL 7812268 A	19-06-1979
		NO 784222 A	19-06-1979
		SE 7812745 A	16-06-1979
		ZA 7807031 A	30-07-1980

EPO FORM P0461

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