

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 916 756 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
20.08.2003 Patentblatt 2003/34

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
19.05.1999 Patentblatt 1999/20

(21) Anmeldenummer: 99100144.7

(22) Anmeldetag: 12.08.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE FR GB IT LI

(30) Priorität: 16.08.1995 DE 19530105  
27.09.1995 DE 19535931

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
96112942.6 / 0 761 854

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

(72) Erfinder:

- Jaschke, Klemens  
42499 Hückeswagen (DE)
- Berges, Dietrich  
51709 Marienheide (DE)

(74) Vertreter: Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys. et al  
Patentanwälte  
Kahlhöfer Neumann  
Herzog Fiesser  
Postfach 10 33 63  
40024 Düsseldorf (DE)

### (54) Texturiermaschine mit pneumatischem Fadenanleger

(57) Es wird eine Texturiermaschine mit mehreren Arbeitsstationen und einem höhenverstellbaren Fadenanleger zum Anlegen eines Fadens (10) in einer Heizeinrichtung (8) und/oder Kühleinrichtung (9) beschrieben, wobei bei der Texturiermaschine an jeder Arbeitsstation der Faden (10) über ein Lieferwerk (11), die Heizeinrichtung (8), die Kühleinrichtung (9), einen Falschdraller und ein Abzugswerk (12) zu einer Aufwicklung (13) geführt wird. Gemäß der Erfindung bewirkt der Fadenanleger (5) das Öffnen oder Schließen einer Heizklappe (44) der Heizeinrichtung (8), wobei die Position des Fadenführers (6) als Steuersignal einer Steuereinrichtung (37) zugeführt wird.

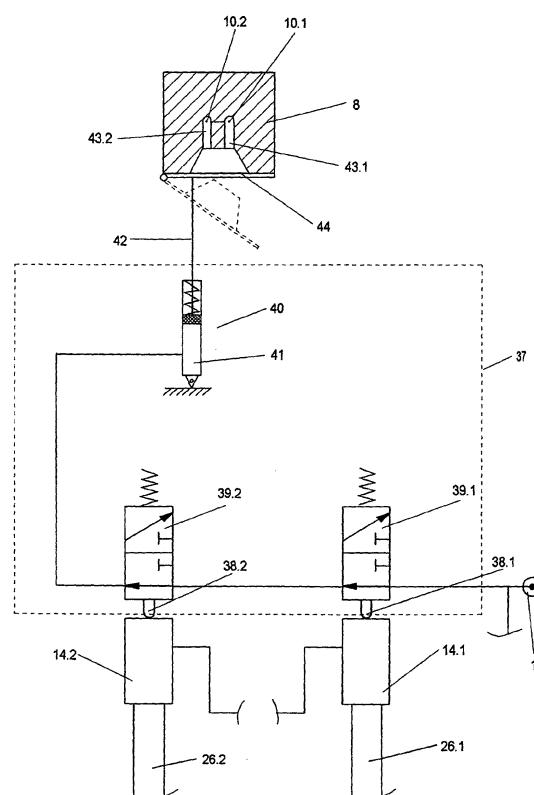


Fig.7



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 0144

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 193 334 A (DAMMANN PETER) 16. März 1993 (1993-03-16) * das ganze Dokument *	1	D02G1/02 D02J13/00
A	DD 79 547 A (BARMAG BARMER MASCHINENFABRIK AG) * das ganze Dokument *	1	
A	US 4 236 323 A (DAMMANN PETER ET AL) 2. Dezember 1980 (1980-12-02) * das ganze Dokument *	1	
-----			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	17. Juni 2003	V Beurden-Hopkins, S	
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 99 10 0144

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikamente 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.

17-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5193334	A	16-03-1993	DE EP ES JP	59005008 D1 0430132 A1 2051439 T3 3174038 A		21-04-1994 05-06-1991 16-06-1994 29-07-1991
DD 79547	A			KEINE		
US 4236323	A	02-12-1980	DE GB	2933087 A1 2056508 A , B		26-03-1981 18-03-1981