



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 649 926 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
22.05.1996 Patentblatt 1996/21

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: D06C 7/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
26.04.1995 Patentblatt 1995/17

(21) Anmeldenummer: 94250187.5

(22) Anmeldetag: 23.07.1994

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
ES GB IT PT

(30) Priorität: 06.08.1993 DE 4326426

(71) Anmelder: M-TEC  
MASCHINENBAUGESELLSCHAFT mbH  
D-41751 Viersen (DE)

(72) Erfinder: Riedel, Dieter, Dipl.-Ing.  
D-32457 Porta Westfalica (DE)

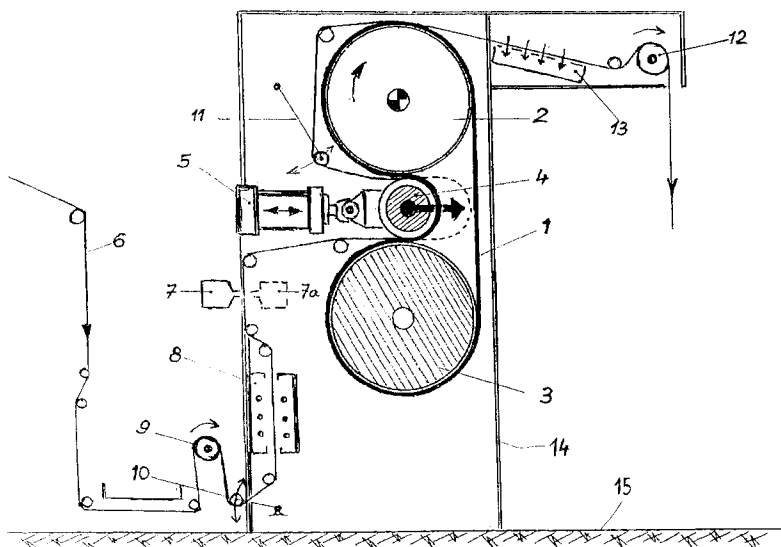
(74) Vertreter: Brümmerstedt, Hans Dietrich, Dipl.-Ing.  
Bahnhofstrasse 3  
D-30159 Hannover (DE)

### (54) Vorrichtung zum kontinuierlichen Pressen, Dekatieren und Fixieren von bahnförmigem Textilgut wie Gewebe, Gewirke oder dergleichen

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum kontinuierlichen Pressen, Dekatieren und Fixieren von bahnförmigem Textilgut wie Gewebe, Gewirke oder dergleichen, wobei ein Druckband über eine beheizte Effektwalze und Umlenkwalzen geführt ist, derart, daß es einen Teil des Umfangs der Effektwalze umschlingt, und in diesem Bereich auf das zwischen ihm und der Effektwalze geführte Textilgut Druckkräfte ausgeübt werden. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, bei Vorrichtungen zum kontinuierlichen Pressen, Dekatieren und Fixieren von bahnförmigem Textilgut konstruktive

Maßnahmen vorzusehen, die eine Erhöhung der Lebensdauer des Druckbandes bewirken und gleichzeitig die Investitionskosten für derartige Vorrichtungen verringern.

Erfindungsgemäß wird diese Aufgabe dadurch gelöst, daß zum Aufbringen der erforderlichen Druckkräfte auf das Textilgut (6) die Effektwalze (4) und/oder zumindest eine der ohnehin erforderlichen Umlenkwalzen (2, 3) mittels einer Spanneinrichtung (5) gegen das Druckband (1) preßbar ist bzw. sind.



EP 0 649 926 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 94 25 0187

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB-A-2 210 910 (SATCH ENGINEERING CONSULTANTS LTD) * Seite 5, Zeile 19 - Seite 6, Zeile 18; Abbildungen 1-5 *	1	D06C7/00
D,A	DE-A-27 27 514 (DRABERT SÖHNE MINDEN)		
A	DE-A-29 45 381 (HUNT & MOSCROP (TEXTILE MACHINERY) LTD)		
A	US-A-3 822 485 (BATES)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D06C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20.März 1996	
		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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (PM/C03)