



(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. 6: 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

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

(30) Priorität: 06.08.1993 DE 4326426

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

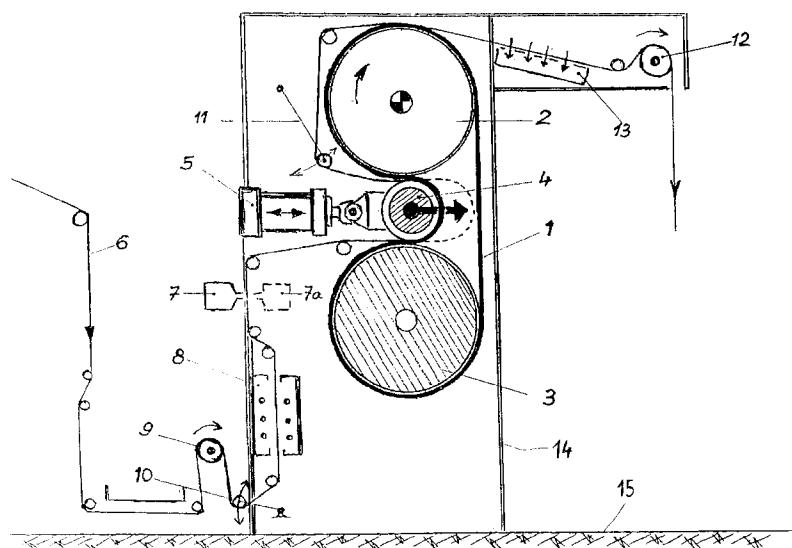
(71) Anmelder: M-TEC
MASCHINENBAUGESELLSCHAFT mbH
D-41751 Viersen (DE)

(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.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>20. März 1996</td> <td>Van Gelder, P</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	20. März 1996	Van Gelder, P
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	20. März 1996	Van Gelder, P							