

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 024 220 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
14.03.2001 Patentblatt 2001/11

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: D06B 3/28

(43) Veröffentlichungstag A2:  
02.08.2000 Patentblatt 2000/31

(21) Anmeldenummer: 00100197.3

(22) Anmeldetag: 13.01.2000

(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: 26.01.1999 DE 19903045

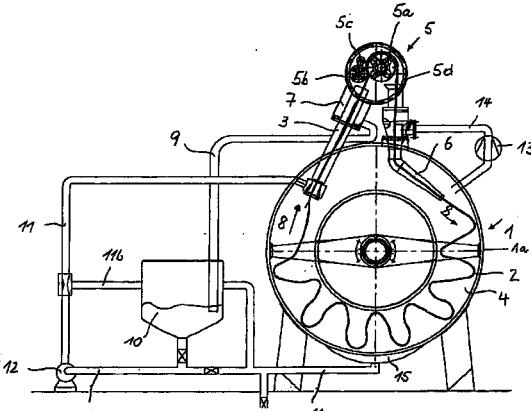
(71) Anmelder: Thies GmbH & Co. KG  
48651 Coesfeld (DE)

(72) Erfinder: Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet

(74) Vertreter:  
Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys.  
Berger Dorfstrasse 35  
41189 Mönchengladbach (DE)

### (54) Verfahren sowie Vorrichtung zur Behandlung einer textilen Warenbahn

(57) Es werden ein Verfahren sowie eine Vorrichtung zur Behandlung einer textilen Warenbahn beschrieben, bei dem eine vorgegebene Länge der Warenbahn innerhalb einer Behandlungseinrichtung (1) angeordnet, dort aus der Warenbahn durch Verbinden der beiden Warenbahnenden eine endlose Warenbahnschlaufe (2) hergestellt und anschließend diese in Strangform vorliegende Warenbahnschlaufe (2) innerhalb der Behandlungseinrichtung (1) für eine vorgegebene Zeit transportiert und mit einer Behandlungsflotte in Kontakt gebracht wird. Hierbei wird



- der kontinuierlich durch die Behandlungseinrichtung (1) transportierte endlose Warenbahnstrang (2) mit einer Behandlungsflotte benetzt,
- unmittelbar hiernach die Behandlungsflotte aus dem Warenbahnstrang (2) abgequetscht und
- die abgequetschte Flotte getrennt von dem Warenbahnstrang (2) aufgefangen,
- anschließend der Warenbahnstrang (2) mit einem Gasstrom beaufschlagt, und
- hiernach der Warenbahnstrang (2) für eine vorgegebene Verweilzeit verweilen gelassen, ohne daß dabei der Warenbahnstrang (2) in erneuten Kontakt mit der Behandlungsflotte gebracht, wobei die vorstehenden Behandlungsschritte a) bis e) vielfach in derselben Reihenfolge wiederholt werden.

EP 1 024 220 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 0197

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
D, A	CH 575 037 A (A. THIES) 30. April 1976 (1976-04-30)  * Spalte 3, Zeile 43 - Spalte 5, Zeile 13 * -----	1,5,11, 12,21, 23,25,28	D06B3/28						
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)  D06B						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>18. Januar 2001</td> <td>Goodall, C</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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	18. Januar 2001	Goodall, C
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	18. Januar 2001	Goodall, C							

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

EP 00 10 0197

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

18-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 575037 A	30-04-1976	DE 2427415 A AR 205377 A AT 341470 B AT 338775 A AU 470872 B AU 8080675 A BE 828623 A BR 7502711 A CA 1057003 A CH 592182 B CH 515375 A DK 192575 A, B, ES 437325 A ES 437326 A FI 751303 A, B, FR 2269599 A GB 1464660 A IT 1032808 B NL 7505224 A, B, SE 397848 B SE 7504803 A TR 18620 A US 4020658 A ZA 7502868 A	06-11-1975 30-04-1976 10-02-1978 15-06-1977 01-04-1976 01-04-1976 18-08-1975 16-03-1976 26-06-1979 14-10-1977 15-03-1977 05-11-1975 16-12-1976 01-01-1977 05-11-1975 28-11-1975 16-02-1977 20-06-1979 06-11-1975 21-11-1977 05-11-1975 13-05-1977 03-05-1977 28-04-1976