



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)**

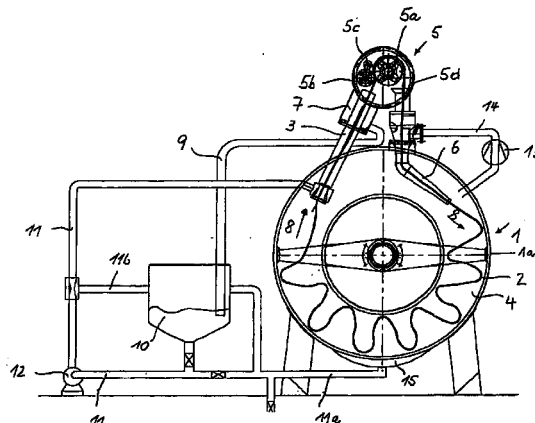
(72) Erfinder: **Die Erfinder haben auf ihre Nennung  
verzichtet**

(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 Warenbahnenenden eine endlose Warenbahnschleife (2) hergestellt und anschließend diese in Strangform vorliegende Warenbahnschleife (2) innerhalb der Behandlungseinrichtung (1) für eine vorgegebene Zeit transportiert und mit einer Behandlungsflotte in Kontakt gebracht wird. Hierbei wird

- a) der kontinuierlich durch die Behandlungseinrichtung (1) transportierte endlose Warenbahnstrang (2) mit einer Behandlungsflotte benetzt,
- b) unmittelbar hiernach die Behandlungsflotte aus dem Warenbahnstrang (2) abgequetscht und
- c) die abgequetschte Flotte getrennt von dem Warenbahnstrang (2) aufgefangen,
- d) anschließend der Warenbahnstrang (2) mit einem Gasstrom beaufschlagt, und
- e) 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	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>18. Januar 2001</b>	Prüfer <b>Goodall, C</b>
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P4C03)

**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 Patentedokumente angegeben.

Diese Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am [ ] 20[ ].

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

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