

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 308 549 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.11.2004 Patentblatt 2004/47

(51) Int Cl. 7: D06C 5/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.05.2003 Patentblatt 2003/19

(21) Anmeldenummer: 02020625.6

(22) Anmeldetag: 13.09.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 31.10.2001 DE 10153691

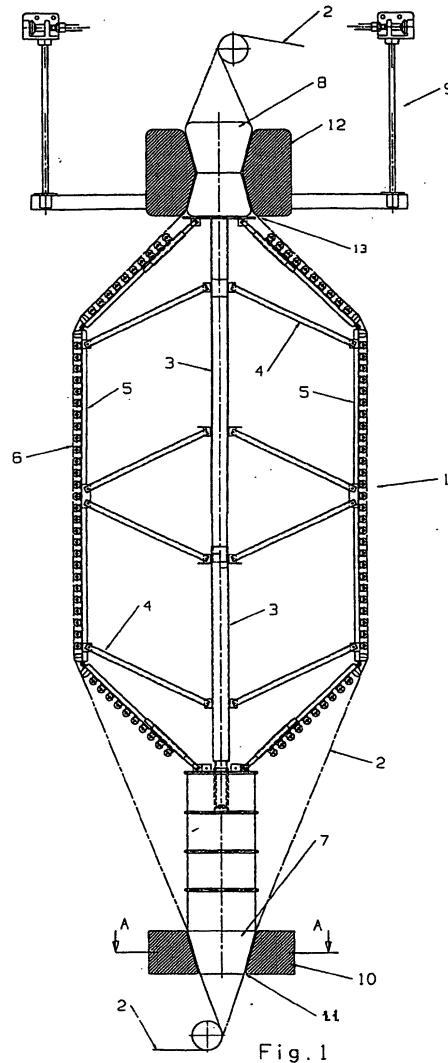
(71) Anmelder: LINDAUER DORNIER
GESELLSCHAFT M.B.H
88129 Lindau (DE)

(72) Erfinder: Strudel, Werner
88049 Friedrichshafen (DE)

(54) Rundbreithalter zum Behandeln textiler Schlauchware

(57) Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, einen Rundbreithalter bekannter Gattung derart weiterzubilden, dass während des kontinuierlichen Warendurchlaufs sowohl im Einlaufbereich als auch im Auslaufbereich des Rundbreithalters Flächenpressungen ausgeschlossen sind und infolge dessen die Struktur der Schlauchware unbeeinträchtigt bleibt.

Erfnungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass sowohl das wenigstens eine Schlauchware-Einlaufteil (7) als auch das wenigstens eine Schlauchware-Auslaufteil (8) erste mit Magneten bestückte Teile sind, dass ein zweites mit Magneten bestücktes Teil (10) das Schlauchware-Einlaufteil (7) unter Ausbildung eines Warenführungsspaltes (11) umgreift, dass ein zweites mit Magneten bestücktes Teil (12) das Schlauchware-Auslaufteil (8) unter Ausbildung eines Warenführungs-spaltes (13) umgreift, und wobei die Magnete der Teile (7,10;8,12) gleiche Polarität aufweisen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 0625

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
Y	DE 21 06 455 A (FA. B. THIES) 24. August 1972 (1972-08-24) * das ganze Dokument *	1-7,9-12	D06C5/00		
D, Y	DE 29 35 374 B (LINDAUER DORNIER GMBH) 30. April 1980 (1980-04-30) * das ganze Dokument *	1-7,9-12			
A	US 4 446 632 A (P. DORNIER) 8. Mai 1984 (1984-05-08) * Spalte 4, Zeile 7 - Zeile 52; Abbildungen *	1-13			
A	US 5 884 376 A (F. BERTOLDO) 23. März 1999 (1999-03-23) * Abbildungen *	1			
<table border="1"> <tr> <td>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td>D06C</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)	D06C
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
D06C					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer		
Den Haag	29. September 2004		D'Hulster, E		
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründern 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 02 02 0625

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

29-09-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2106455	A	24-08-1972	DE	2106455 A1	24-08-1972
DE 2935374	B	30-04-1980	DE CH FR GB IT JP JP JP US	2935374 B1 645143 A5 2464326 A1 2057523 A ,B 1129135 B 1383560 C 56037364 A 61049422 B 4337630 A	30-04-1980 14-09-1984 06-03-1981 01-04-1981 04-06-1986 09-06-1987 11-04-1981 29-10-1986 06-07-1982
US 4446632	A	08-05-1984	DE FR GB IT JP JP	3048957 A1 2496855 A1 2092728 A ,B 1145616 B 57108583 A 63004115 B	08-07-1982 25-06-1982 18-08-1982 05-11-1986 06-07-1982 27-01-1988
US 5884376	A	23-03-1999	IT BR DE DE EP ES PT TR	MI972043 A1 9803389 A 69810041 D1 69810041 T2 0900872 A2 2187879 T3 900872 T 9801771 A2	08-03-1999 03-11-1999 23-01-2003 09-10-2003 10-03-1999 16-06-2003 30-04-2003 22-03-1999