



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 074 494 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.06.2002 Patentblatt 2002/24

(51) Int Cl.7: **B65H 5/02, B65H 29/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.02.2001 Patentblatt 2001/06

(21) Anmeldenummer: **00112743.0**

(22) Anmeldetag: **16.06.2000**

(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

(71) Anmelder: **NexPress Solutions LLC**
Rochester, New York 14653-5007 (US)

(72) Erfinder: **Rebetge, Lutz**
24146 Kiel (DE)

(30) Priorität: **05.08.1999 DE 19937048**

(74) Vertreter: **Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH)**
Handschuhsheimer Landstrasse 2a
69120 Heidelberg (DE)

(54) **Vorrichtung zum Transport eines dünnen, flächigen Transportgutes**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Transport eines dünnen, flächigen Transportgutes (1), wobei das Transportgut (1) beidseitig durch Bänder (2, 3) geführt und von Kräften (4) quer zur Transportrichtung (5) gehalten ist.

Eine solche Vorrichtung soll durch die Erfindung derart ausgestaltet werden, daß die Haltekräfte (4) für

das Transportgut (1) einfacher erzielbar sind, insbesondere ohne auf die Bänder (2, 3) wirkende Führungseinrichtungen.

Die Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß die Kräfte (4) dadurch erzielt sind, daß mindestens ein Band (2, 3) mit magnetischem Material ausgestattet ist.

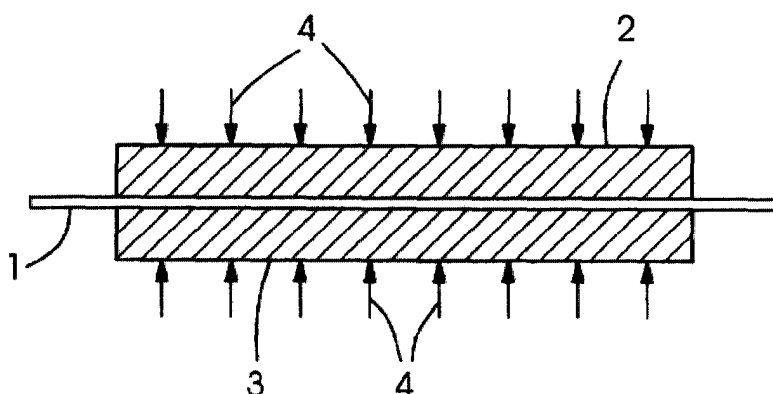


Fig. 1

EP 1 074 494 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 2743

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 43 02 827 A (BALLY WULFF AUTOMATEN GMBH) 28. Juli 1994 (1994-07-28) * Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 27 * * Spalte 3, Zeile 15 - Zeile 37 * * Spalte 3, Zeile 57 - Zeile 61 *	1, 2, 4, 6, 7	B65H5/02 B65H29/12
Y	---	5, 8, 9	
X	DE 29 51 844 A (AGFA GEVAERT AG) 2. Juli 1981 (1981-07-02) * Seite 5, Zeile 1 - Zeile 28 *	3	
Y	DE 18 31 178 U (WOLFF) Seite 1, 2. Abschnitt, oberer Teil * Anspruch 5; Abbildungen *	5	
Y	GB 1 536 314 A (GRAPHIA HOLDING AG) 20. Dezember 1978 (1978-12-20) * Seite 1, Zeile 9 - Zeile 19 *	8	
Y	US 5 535 997 A (CROYLE GENE F ET AL) 16. Juli 1996 (1996-07-16) * Spalte 8, Zeile 15 - Zeile 59; Ansprüche 1, 12; Abbildung 4 *	9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 10. April 2002	Prüfer Uhlig, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P4/C03)

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

EP 00 11 2743

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

10-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4302827	A	28-07-1994	DE	4302827 A1	28-07-1994
DE 2951844	A	02-07-1981	DE	2951844 A1	02-07-1981
DE 1831178	U		KEINE		
GB 1536314	A	20-12-1978	CH	592012 A5	14-10-1977
			DE	2651404 A1	08-06-1977
			JP	52069160 A	08-06-1977
US 5535997	A	16-07-1996	KEINE		

EPO FORM P0461

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