

(19)



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

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

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

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

(74) Vertreter: **Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH)
Handschuhshimer 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 ernungsgemäß dadurch gelöst, daß die Kräfte (4) dadurch erzielt sind, daß mindestens ein Band (2, 3) mit magnetischem Material ausgestattet ist.

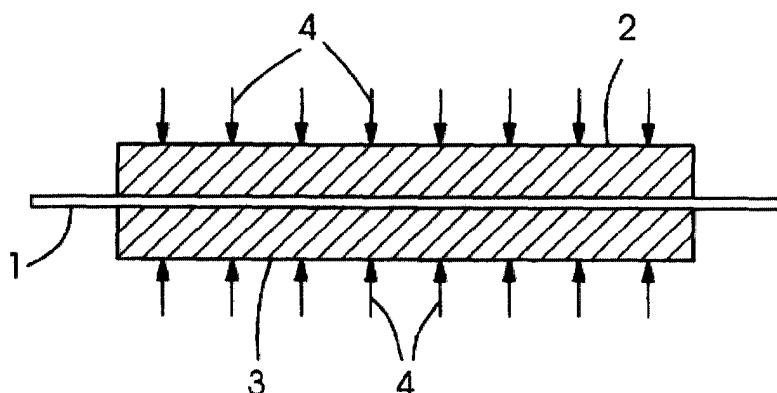


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 2743

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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 (GRAPHA 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	<p>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</p> <p>B65H</p>		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
MÜNCHEN	10. April 2002	Uhlig, R			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

**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 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.

10-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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		