



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 794 144 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
25.03.1998 Patentblatt 1998/13

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: B65H 29/70

(43) Veröffentlichungstag A2:  
10.09.1997 Patentblatt 1997/37

(21) Anmeldenummer: 97102921.0

(22) Anmeldetag: 21.02.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE DK FR GB IT LI

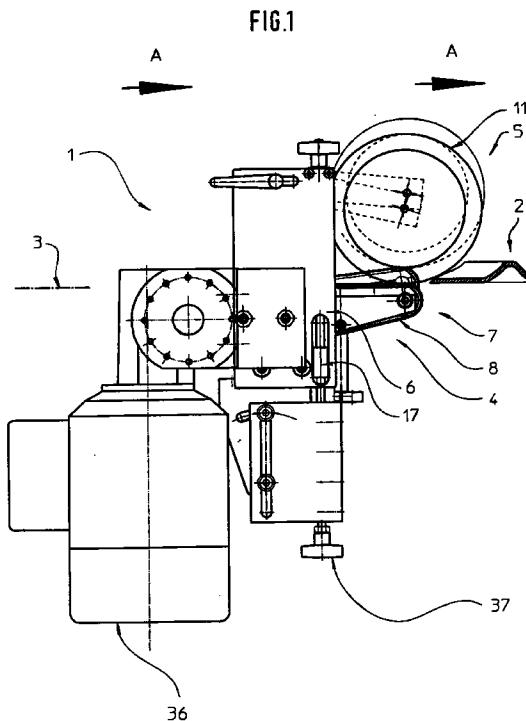
(71) Anmelder: Gämmerler, Hagen  
82057 Icking (DE)

(30) Priorität: 07.03.1996 DE 19608909

(72) Erfinder: Gämmerler, Hagen  
82057 Icking (DE)

### (54) Vorrichtung zum Stabilisieren von flächigen Druckprodukten in einem Produktstrom

(57) Beschrieben wird eine Vorrichtung (2) zum Stabilisieren von flächigen Produkten, z.B. Signaturen, während des Fördertransports vor einer Umlenkung oder einem Fall-schaft etc., mit einer Mindestanzahl von zur Förderrichtung (A) im wesentlichen quer nebeneinander und jeweils in zueinander unterschiedlicher Höhe angeordneten Wellenführungen (4).



EP 0 794 144 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 10 2921

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 66 09 089 U (WINDMÖLLER & HÖLSCHER) * Ansprüche; Abbildungen *	1-3, 7, 13	B65H29/70
A	---	21	
X	US 5 358 231 A (ANDELA)	1-3, 7	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 5, Zeile 25 – Spalte 6, Zeile 23 *	4	
X	DE 12 53 170 B (TELEFUNKEN) * Ansprüche; Abbildungen *	1, 2, 7	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 17, no. 222 (M-1404), 7.Mai 1993 & JP 04 354731 A (RICOH CO. LTD.), 9.Dezember 1992, * Zusammenfassung *	1-3, 21	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 13, no. 122 (M-807), 27.März 1989 & JP 63 295359 A (TOSHIBA CORP.), 1.Dezember 1988, * Zusammenfassung *	1, 2, 22	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</div> <div style="margin-top: -10px;">B65H</div>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	29.Januar 1998	Helpiö, T.	
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 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			