

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 744 366 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.10.1997 Patentblatt 1997/44**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B65H 23/26**, F26B 13/10,  
**B65H 23/022**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.11.1996 Patentblatt 1996/48**

(21) Anmeldenummer: **96107713.8**

(22) Anmeldetag: **15.05.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT DE FI IT SE**

(30) Priorität: **20.05.1995 DE 29508421 U**

(71) Anmelder: **Voith Sulzer Papiermaschinen GmbH**  
**89509 Heidenheim (DE)**

(72) Erfinder:

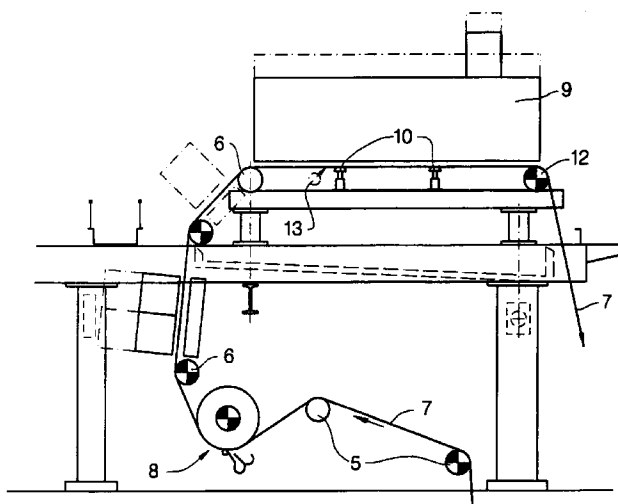
- **Eichinger, Kurt**  
**3150 Wilhelmsburg (AT)**
- **Humplstötter, Walter**  
**3100 St. Pölten (AT)**

### (54) Stationäre Gleitleiste

(57) Eine stationäre Gleitleiste (10) zum Führen einer Papier- oder Kartonbahn (7) erstreckt sich über die gesamte Bahnbreite B. Die Gleitleiste hat, im Querschnitt gesehen, eine konvex gerundete Oberfläche

(11). Aufgrund einer relativ hohen Laufgeschwindigkeit der Bahn (7) bildet sich zwischen der Gleitleiste 10 und der Bahn ein aerodynamischer Schmierkeil aus.

Fig.1



EP 0 744 366 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 7713

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P,X, D	DE 295 08 421 U (VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN GMBH) 14.September 1995 * das ganze Dokument * ---	1-4,7-16	B65H23/26 F26B13/10 B65H23/022
Y	DE 44 15 581 A (J.M. VOITH GMBH) 5.Januar 1995  * das ganze Dokument * ---	1,7,9, 11,12, 15,16	
Y	FR 2 522 631 A (JAGENBERG AG) 9.September 1983  * Anspruch 1; Abbildung 1 * * Seite 2, Zeile 6 - Zeile 28 * ---	1,7,9, 11,12, 15,16	
A	EP 0 507 218 A (J.M. VOITH GMBH) 7.Oktober 1992 * Zusammenfassung; Abbildungen 1,3 * * Spalte 3, Zeile 41 - Zeile 52 * ---	1,7-9, 11,15-18	
A	DE 12 56 990 C (P. NASH) 4.Juli 1968  * Anspruch 1; Abbildungen 1-7 * ---	1,4,14, 17,18	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	DE 21 21 856 A (KLEINWEFERS INDUSTRIE-COMPANY GMBH) 16.November 1972 * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 * ---	15-17	B65H F26B D21G D21F
A	FR 1 313 139 A (E.CH. GEORGES) 28.Dezember 1962 * Abbildungen 1,3 * ---	1,20	
A	US 4 697 728 A (W.D. SAWYER, SR. ET AL.) 6.Oktober 1987 * Abbildungen 1-6 * * Spalte 2, Zeile 23 - Spalte 3, Zeile 56 * --- -/--	1,3,4, 15,16	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29.August 1997	Prüfer Häusler, F.U.
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 : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 7713

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 461 812 A (UNION CAMP CORPORATION) 18.Dezember 1991		
	---		
A	DE 34 23 539 A (OSAKEYHTIÖ WÄRTSILÄ AB) 10.Januar 1985		
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29.August 1997	Prüfer Häusler, F.U.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)