



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 839 745 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.12.1998 Patentblatt 1998/50

(51) Int. Cl.⁶: B65H 20/10, B65H 20/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.1998 Patentblatt 1998/19

(21) Anmeldenummer: 97115572.6

(22) Anmeldetag: 09.09.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) Priorität: 30.10.1996 DE 19643814

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

(72) Erfinder:
• Loser, Hans
89129 Langenau (DE)
• Steiner, Karl, Dr.
89542 Herbrechtingen (DE)
• Henssler, Joachim
88213 Ravensburg (DE)

(54) Vorrichtung zur Führung einer Papierbahn auf einem Band

(57) Es wird eine Vorrichtung zur Führung einer Papierbahn (14) auf einem Band (12) angegeben, die erste Luftleitflächen (16, 18) aufweist, die auf der Seite der Papierbahn (14) derart angeordnet sind, daß durch die von der Papierbahn (14) mitgerissene Luft zwischen den Luftleitflächen (16, 18) und der Papierbahn (14) ein Staudruck zum Andruck der Papierbahn an das Band (12) entsteht. Auf diese Weise wird ein Randflattern der Papierbahn wirksam verhindert.

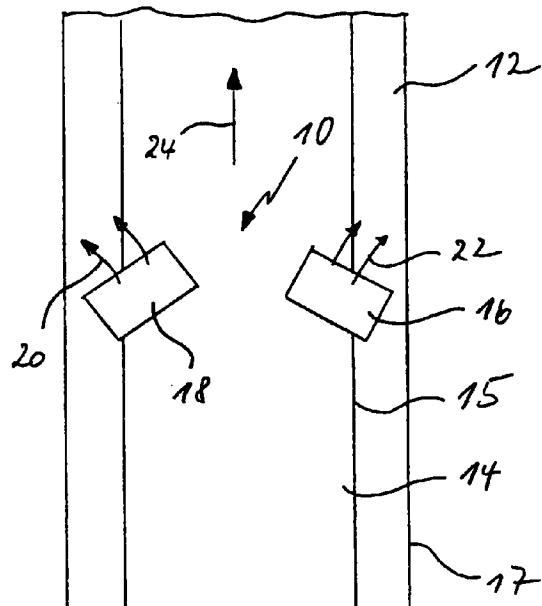


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 5572

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
E	WO 97 38163 A (VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN GMBH) 16. Oktober 1997 * Seite 13, Zeile 1 – Seite 15, Zeile 24; Abbildungen 3,4 *	1,5,6	B65H20/10 B65H20/06
A	DE 35 24 006 A (VALMET OY) 6. Februar 1986 * Anspruch 1; Abbildungen *	1	
A	DE 26 02 606 A (SCHLOEMANN-SIEMAG AG) 28. Juli 1977 * Anspruch 1; Abbildung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	15. Oktober 1998	Fuchs, H	
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 Anmeldedatum 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		