

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 081 076 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.09.2002 Patentblatt 2002/38

(51) Int Cl. 7: B65H 23/30, B65H 23/28,
D21G 9/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(21) Anmeldenummer: 00113657.1

(22) Anmeldetag: 28.06.2000

(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: 30.08.1999 DE 19941426

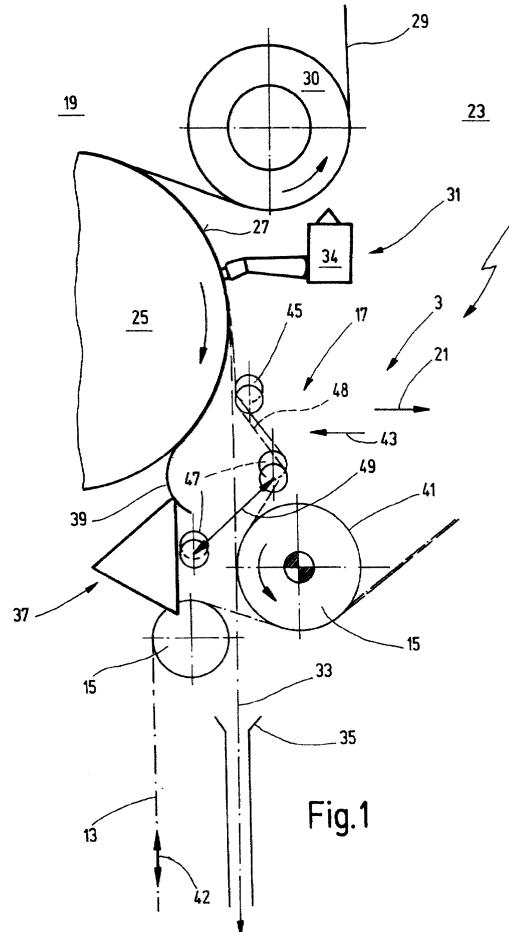
(71) Anmelder: Voith Paper Patent GmbH
89522 Heidenheim (DE)

(72) Erfinder: Stotz, Wolf Gunter
88214 Ravensburg (DE)

(74) Vertreter: Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing. et al
Gleiss & Grosse
Heilbronner Strasse 293
70469 Stuttgart (DE)

(54) Vorrichtung und Verfahren zum Überführen eines Materialbahnstreifens

(57) Es wird ein Verfahren zum Überführen eines Materialbahnstreifens innerhalb einer Maschine zur Herstellung und/oder Bearbeitung einer Materialbahn von einem Übernahmebereich (17) in einen Übergabebereich entlang eines Bahnlaufweges und eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens vorgeschlagen. Die Vorrichtung umfaßt mindestens eine entlang des Bahnlaufweges verlagerbare, den Materialbahnstreifen während des Überführungsvorgangs führende Aufnahmeeinrichtung, die mindestens einen wenigstens eine Aufnahmeöffnung aufweisenden Aufnahmekopf umfaßt. Die Vorrichtung zeichnet sich dadurch aus, daß der Aufnahmekopf derart geführt ist, daß die Aufnahmeöffnung -in Maschinenlaufrichtung gesehen- zum Bahnlaufweg seitlich versetzt angeordnet ist, und daß im Übernahmebereich eine erste Streifenleiteeinrichtung (43) zur Verlagerung des Materialbahnstreifens aus dem Bahnlaufweg heraus in Richtung der Aufnahmeöffnung (7) und/oder im Übergabebereich (57) eine zweite Streifenleiteeinrichtung (58) zur Führung des Materialbahnstreifens (33) in Richtung und entlang des weiteren Bahnlaufwegs vorgesehen sind/ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 3657

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	DE 197 24 123 A (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH) 10. Dezember 1998 (1998-12-10) * Spalte 9, Zeile 62 – Spalte 12, Zeile 15; Abbildungen 5,6 *	1,21	B65H23/30 B65H23/28 D21G9/00
A	WO 98 56701 A (STOTZ WOLF GUNTER ;VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH (DE); GOEBEL WERN) 17. Dezember 1998 (1998-12-17) * Seite 24, Zeile 25 – Seite 31, Zeile 18; Abbildungen 5,6 *	1,21	
A	DE 33 28 162 A (VOITH GMBH J M) 21. Februar 1985 (1985-02-21) * Seite 10, Zeile 17 – Zeile 33; Abbildung 2 *	1,21	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D21G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24. Juli 2002	Haaken, W	
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 Anmelddatum 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 3657

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.

24-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19724123	A	10-12-1998	DE	19724123 A1	10-12-1998	
			AT	210591 T	15-12-2001	
			DE	59802452 D1	24-01-2002	
			WO	9856701 A1	17-12-1998	
			EP	0989949 A1	05-04-2000	
			JP	2002503194 T	29-01-2002	
WO 9856701	A	17-12-1998	DE	19724123 A1	10-12-1998	
			AT	210591 T	15-12-2001	
			DE	59802452 D1	24-01-2002	
			WO	9856701 A1	17-12-1998	
			EP	0989949 A1	05-04-2000	
			JP	2002503194 T	29-01-2002	
DE 3328162	A	21-02-1985	DE	3328162 A1	21-02-1985	
			AT	384050 B	25-09-1987	
			AT	901484 A	15-02-1987	
			DE	3490288 D2	03-10-1985	
			WO	8500841 A1	28-02-1985	
			FI	851361 A ,B,	03-04-1985	
			JP	61500073 T	16-01-1986	
			SE	459012 B	29-05-1989	
			SE	8501660 A	03-04-1985	
			US	4648942 A	10-03-1987	