



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 038 817 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.08.2002 Patentblatt 2002/34

(51) Int Cl.7: **B65H 19/28**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.09.2000 Patentblatt 2000/39

(21) Anmeldenummer: **00102939.6**

(22) Anmeldetag: **14.02.2000**

(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

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

(72) Erfinder:
• **Madrzak, Zygmunt
89522 Heidenheim (DE)**
• **Wohlfahrt, Matthias
89522 Heidenheim (DE)**

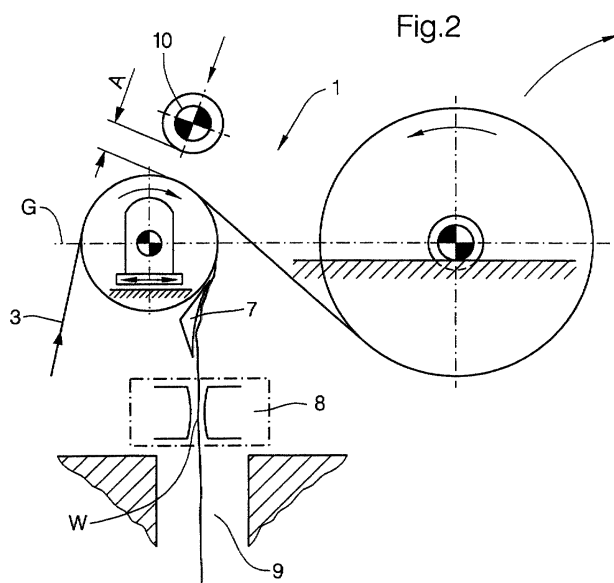
(30) Priorität: **24.03.1999 DE 19913219**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Aufführen einer Materialbahn auf einen Tambour**

(57) Verfahren zum Aufführen einer Materialbahn (4), insbesondere Papier- oder Kartonbahn, auf einen Tambour (10), insbesondere auf einen leeren oder teilbewickelten Tambour (10), wobei zunächst ein Aufführstreifen (3) der Materialbahn (4) über eine Tragtrommel (2), insbesondere über den oberen Teil des Umfangs der Tragtrommel (2), in einen Ausschußbehälter (9) geführt wird, wobei folgende Verfahrensschritte vorgesehen sind:

a, Führen des Aufführstreifens (3) über einen Teil des Umfangs der Tragtrommel (2);

b, Führen des Aufführstreifens (3) durch den Wirkbereich (W) einer Leiteinrichtung (8) in Richtung zu dem Ausschußbehälter (9);
c, Breitfahren des Aufführstreifens (3) bis zu einer gewünschten Breite der Materialbahn (4);
d, Anlegen des Tambours (10) an die Tragtrommel (2) mit Ausbildung eines Nips (N) zwischen der Tragtrommel (2) und dem Tambour (10);
e, Durchtrennen der Materialbahn (4) und Beginn des Aufwickelns der Materialbahn (4) auf den Tambour (10) zu einer Wickelrolle (6).



EP 1 038 817 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 00 10 2939

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
E	EP 0 997 415 A (VOITH SULZER PAPIERTECH PATENT) 3. Mai 2000 (2000-05-03) * Spalte 1, Zeile 19 - Zeile 39 * * Spalte 1, Zeile 47 - Spalte 2, Zeile 11 * * * Spalte 3, Zeile 2 - Zeile 14 * * Spalte 3, Zeile 28 - Zeile 33 * * Spalte 5, Zeile 18 - Zeile 43 * * Spalte 7, Zeile 15 - Zeile 21 * * Ansprüche 2-11,17,18 * * Abbildungen *	19,41,44	B65H19/28
E	EP 0 997 416 A (VOITH SULZER PAPIERTECH PATENT) 3. Mai 2000 (2000-05-03) * Spalte 1, Zeile 23 - Zeile 32 * * Spalte 1, Zeile 49 - Spalte 2, Zeile 2 * * Spalte 4, Zeile 47 - Zeile 52 * * Spalte 5, Zeile 12 - Zeile 54 * * Ansprüche 1-4,11,18 * * Abbildungen *	19	
X	WO 96 37429 A (FISSMANN HANS JOACHIM ;MEINECKE ALBRECHT (DE); VOITH SULZER PAPIER) 28. November 1996 (1996-11-28) * Seite 4, Zeile 6 - Seite 6, Zeile 18 * * Seite 11, Zeile 16 - Zeile 18 * * Seite 12, Zeile 22 - Seite 13, Zeile 2; Abbildungen 1,2 *	19,21,22	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B65H
A		1	
A	EP 0 664 267 A (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH) 26. Juli 1995 (1995-07-26) * Spalte 3, Zeile 39 - Zeile 43 *	20	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. Juni 2002	Prüfer Haaken, W
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P4C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 2939

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.

26-06-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0997415 A	03-05-2000	DE 19848813 A1	27-04-2000
		EP 0997415 A1	03-05-2000
		US 6325320 B1	04-12-2001
EP 0997416 A	03-05-2000	DE 19848806 A1	27-04-2000
		EP 0997416 A1	03-05-2000
		US 6332587 B1	25-12-2001
WO 9637429 A	28-11-1996	CA 2221718 A1	28-11-1996
		WO 9637429 A1	28-11-1996
		EP 0828677 A1	18-03-1998
		JP 11505795 T	25-05-1999
		US 6149099 A	21-11-2000
		US 5954291 A	21-09-1999
EP 0664267 A	26-07-1995	DE 4401959 A1	21-07-1994
		AT 170494 T	15-09-1998
		CA 2141006 A1	25-07-1995
		DE 59406830 D1	08-10-1998
		EP 0664267 A2	26-07-1995
		FI 950274 A	25-07-1995
		JP 7215555 A	15-08-1995
		US 5690298 A	25-11-1997

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82