

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 035 056 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.01.2002 Patentblatt 2002/02

(51) Int Cl. 7: B65H 19/26

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.09.2000 Patentblatt 2000/37

(21) Anmeldenummer: 99125198.4

(22) Anmeldetag: 17.12.1999

(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: 10.03.1999 DE 19910569

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

(72) Erfinder:

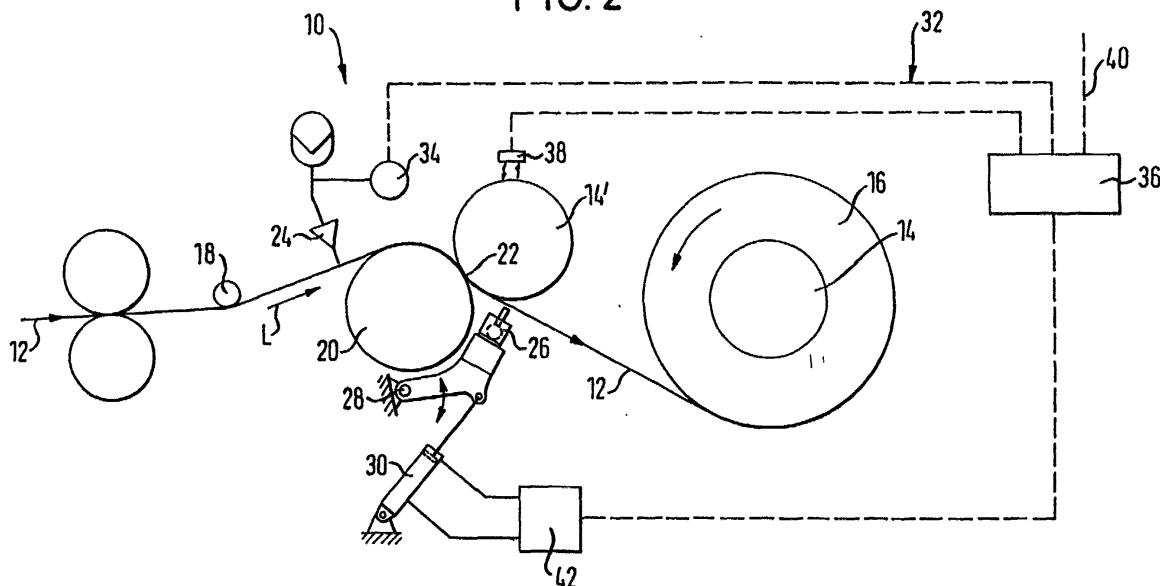
- Madrzak, Zygmunt
89522 Heidenheim (DE)
- Wohlfahrt, Matthias
89522 Heidenheim (DE)

(54) Verfahren und Wickelmaschine zum Aufwickeln einer Materialbahn

(57) Bei einer Wickelmaschine (10) zum Aufwickeln einer Materialbahn (12) wie insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn auf einen Tambour (14, 14') wird die Materialbahn (12) über eine Tragtrommel (20) geführt und zwischen der Tragtrommel (20) und dem Tambour (14, 14') ein Wickelspalt (22) gebildet. Die Materialbahn

(12) wird für einen jeweiligen Tambourwechsel durchtrennt, indem mittels wenigstens einer berührungslos arbeitenden Schneideinrichtung (24) ein insbesondere spitzer neuer Bahnanfang geschnitten wird. Zum Durchtrennen der Materialbahn (12) ist zusätzlich wenigstens ein Trennelement (26) vorgesehen.

FIG. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 5198

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 35 15 519 A (VOITH GMBH J M) 30. Oktober 1986 (1986-10-30)	1,3,4, 14,16, 17,27	B65H19/26
A	* Seite 9, Zeile 5 – Seite 10, Zeile 28; Abbildungen *	2,5-13, 15,18-26	
E	US 6 029 927 A (MARTIN THOMAS ET AL) 29. Februar 2000 (2000-02-29)	1-3,6, 14-16, 19,27	
	* Spalte 10, Zeile 36 – Spalte 11, Zeile 37; Ansprüche; Abbildungen *		
A	DE 197 10 282 A (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH) 17. September 1998 (1998-09-17) * das ganze Dokument *	1,14	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	12. November 2001		Haaken, W
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 99 12 5198

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.

12-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3515519	A	30-10-1986	DE US	3515519 A1 4695004 A	30-10-1986 22-09-1987
US 6029927	A	29-02-2000	DE	19710282 A1	17-09-1998
DE 19710282	A	17-09-1998	DE US	19710282 A1 6029927 A	17-09-1998 29-02-2000