



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 035 054 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: **99125193.5**

(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

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

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

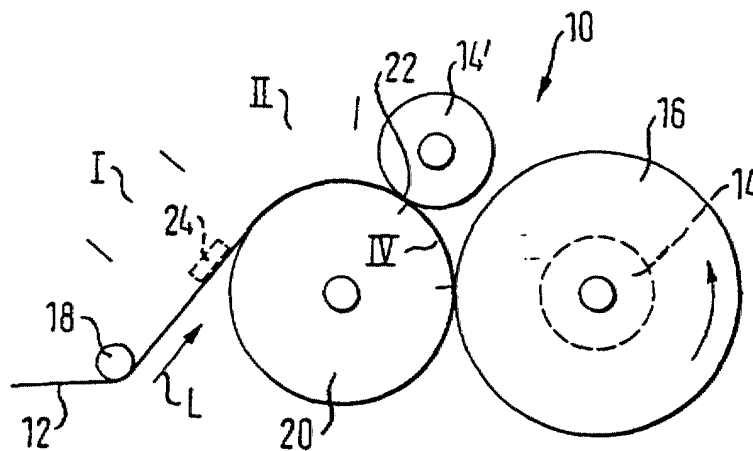
(30) Priorität: **10.03.1999 DE 19910566**

(54) **Verfahren zum Aufwickeln einer Materialbahn sowie Wickelmaschine zur Durchführung des Verfahrens**

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

tels zweier allgemein quer zur Bahnaufrichtung L verfahrbarer Trennelemente 26 geschnitten, indem die beiden Trennelemente 26 im Bereich der beiden Bahnränder zur Bildung eines Streifens 28 im Abstand vom jeweiligen Bahnrand angesetzt und anschließend bei laufender Materialbahn 12 zumindest bis zur Bahnmitte verfahren werden.

FIG. 1



EP 1 035 054 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 5193

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 089 304 A (BELOIT CORP) 21. September 1983 (1983-09-21) * Seite 5, Zeile 34 - Seite 10, Zeile 37; Abbildungen * ---	1, 15	B65H19/26
A	WO 97 48632 A (BELOIT TECHNOLOGIES INC) 24. Dezember 1997 (1997-12-24) * Seite 6, Zeile 1 - Zeile 4 * * Seite 7, Zeile 9 - Zeile 17 * * Seite 8, Zeile 14 - Zeile 22 * * Abbildungen * -----	1, 15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14. November 2001	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 Patendokument, 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	

EPC FORM 1503 03.92 (P/4C03)

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

EP 99 12 5193

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

14-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0089304 A	21-09-1983	US 4444362 A	24-04-1984
		BR 8301174 A	22-11-1983
		CA 1182090 A1	05-02-1985
		DE 3365759 D1	09-10-1986
		EP 0089304 A1	21-09-1983
		JP 1452855 C	10-08-1988
		JP 58162455 A	27-09-1983
		JP 62060338 B	16-12-1987
WO 9748632 A	24-12-1997	EP 0907600 A1	14-04-1999
		JP 11513007 T	09-11-1999
		JP 3205935 B2	04-09-2001
		WO 9748632 A1	24-12-1997

EPO FORM P0461

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