



(11)

EP 2 184 244 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.03.2011 Patentblatt 2011/13

(51) Int Cl.:

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.05.2010 Patentblatt 2010/19

(21) Anmeldenummer: **09172627.3**

(22) Anmeldetag: 09.10.2009

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(71) Anmelder: **Voith Patent GmbH**
88191 Ravensburg (DE)

(30) Priorität: 05.11.2008 DE 102008043482

(72) Erfinder:

- **Nelles, Josef**
52224, Stolberg (DE)
- **Somodji, Srecko**
41516, Grevenbroich (DE)

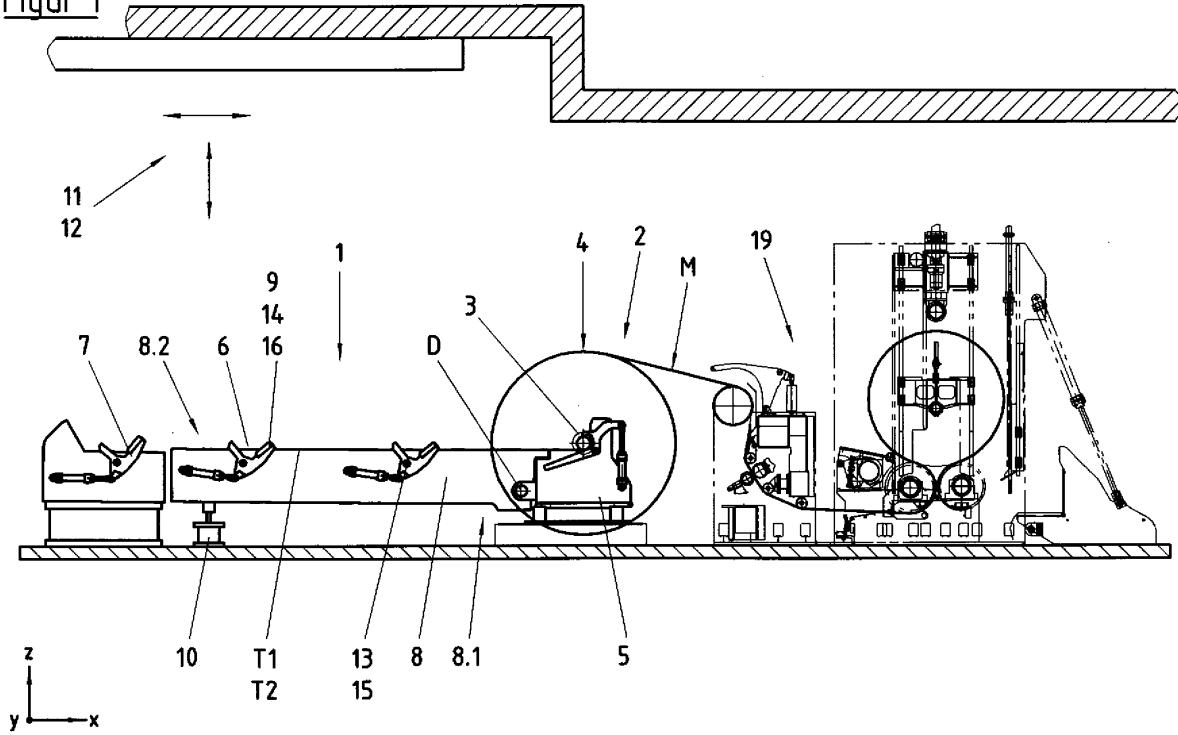
(54) Tambourein- und Ausrollvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Tambourein- und Ausrollvorrichtung (1) zur Zufuhr und Entnahme eines Tambours (3) aus einer Abwickelposition (5) in einer Vorrichtung (2) zur Abwicklung von Materialbahnen, umfassend schiefe Ebenen bildende Transportwege (T1, T2) zwischen einer Ablageposition (6) für eine abzuwickelnde Materialbahnrolle (4) und der Abwickelposition (5)

sowie der Abwickelposition (5) und einer Entnahmeposition (7) für den leeren Tambour (3).

Die Erfindung ist **dadurch gekennzeichnet, dass** die einzelnen Transportwege (T1, T2) von einer kombinierten Ein- und Ausrollschiene (8) gebildet werden, die in zumindest zwei die einzelnen Transportwege (T1, T2) charakterisierenden Funktionsstellungen (I, II) verstellbar ist.

Figur 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 17 2627

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 12 54 451 B (KLEINEWEFERS SOEHNE J) 16. November 1967 (1967-11-16) * Spalte 4, Zeile 9 - Zeile 44; Abbildung 3 *	1	INV. B65H19/12
A	----- WO 2008/049965 A1 (METSO PAPER INC [FI]; AAKERLUND KENNETH [FI]; ERONEN PEKKA [FI]; RATIL) 2. Mai 2008 (2008-05-02) * Seite 9, Zeile 17 - Seite 10, Zeile 27; Abbildung 1 *	1	
A	----- US 3 360 209 A (DE ROCHI CARL) 26. Dezember 1967 (1967-12-26) * das ganze Dokument *	1	
A	----- US 1 574 851 A (SEYMOUR RALPH C) 2. März 1926 (1926-03-02) * das ganze Dokument *	1	
A	----- US 4 800 705 A (BODOLAY WILLIAM A [US]) 31. Januar 1989 (1989-01-31) * Spalte 4, Zeile 19 - Zeile 30; Abbildung 1A *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) B65H
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 18. Februar 2011	Prüfer Haaken, Willy
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 C : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 09 17 2627

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

18-02-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 1254451	B	16-11-1967		KEINE		
WO 2008049965	A1	02-05-2008	AT DE FI	507474 A1 112007002471 T5 119630 B1	15-05-2010 10-09-2009 30-01-2009	
US 3360209	A	26-12-1967	GB SE	1082033 A 314874 B	06-09-1967 15-09-1969	
US 1574851	A	02-03-1926		KEINE		
US 4800705	A	31-01-1989		KEINE		