



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



EP 1 798 172 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.11.2008 Patentblatt 2008/47

(51) Int Cl.:
B65H 16/00 (2006.01)
B65H 19/16 (2006.01)

B65H 16/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.06.2007 Patentblatt 2007/25

(21) Anmeldenummer: **06124298.8**

(22) Anmeldetag: **17.11.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

- **Nelles, Josef**
52224, Stolberg (DE)
- **Klupp, Alexander**
41812, Erkelenz (DE)
- **Mager, Manfred, Dr.**
41468, Neuss (DE)

(30) Priorität: **16.12.2005 DE 102005000187**

(74) Vertreter: **Kunze, Klaus**
Voith Paper Patent GmbH
St. Pölten Strasse 43
89522 Heidenheim (DE)

(72) Erfinder:
• **Stitz, Hermann Albert**
51515, Kürten (DE)

(54) Vorrichtung und Verfahren zum Abwickeln einer Materialbahn

(57) Eine Vorrichtung zum Abwickeln einer Materialbahn (14), insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn, von einer Wickelrolle (3, 4), insbesondere zum anschließenden Schneiden in Längsrichtung und zum darauf folgenden Aufwickeln auf eine Mehrzahl von nebeneinander liegenden Versandrollen, ist dadurch gekennzeichnet, dass die Vorrichtung eine erste und eine zweite Abwickelposition (1, 2) aufweist, in denen die Materialbahn (14) nacheinander von der Wickelrolle (3, 4) abwickelbar

ist, wobei die Materialbahn (14) in der ersten Abwickelposition (1) durch einen ersten Antrieb (5) und in der zweiten Abwickelposition (2) durch einen zweiten Antrieb (13) abwickelbar ist.

Weiterhin betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Abwickeln einer Materialbahn (14), insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn, von einer Wickelrolle (3, 4), insbesondere zum anschließenden Schneiden in Längsrichtung und zum darauf folgenden Aufwickeln auf eine Mehrzahl von nebeneinander liegenden Versandrollen.

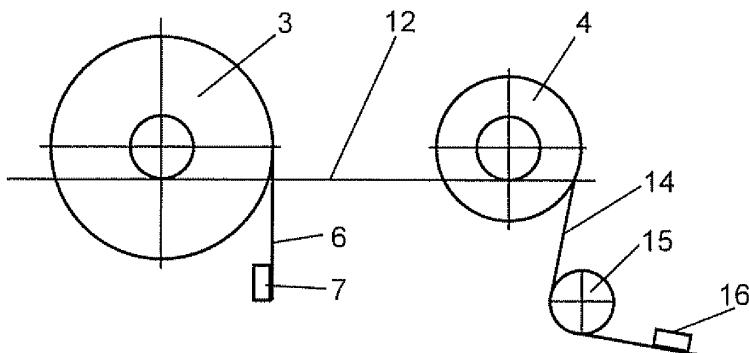


Fig.1b



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 12 4298

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	EP 1 792 859 A (VOITH PATENT GMBH [DE]) 6. Juni 2007 (2007-06-06) * Absätze [0013], [0022], [0027], [0028], [0030] - [0037] * * Abbildungen 1-5 *	1,2,4,5, 7-12	INV. B65H16/00 B65H16/06 B65H19/16
X	US 2004/118964 A1 (LONG LESLIE T [US]) 24. Juni 2004 (2004-06-24) * Absätze [0034], [0035], [0043], [0048], [0049], [0054], [0057], [0058], [0071] * * Abbildungen 1-12 *	1-5,7,13	
X	US 3 194 508 A (GUNTHER NETZE) 13. Juli 1965 (1965-07-13) * Abbildungen 1,4 * * Spalte 1, Zeilen 10-13 * * Spalte 1, Zeile 66 - Spalte 2, Zeile 16 * * Spalte 2, Zeilen 36-38 * * Spalte 3, Zeilen 2-42 * * Spalte 4, Zeilen 7-28 * * Spalte 7, Zeilen 37-62 *	1,2,4-7, 13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	EP 0 881 181 A (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE] VOITH PAPER PATENT GMBH [DE]) 2. Dezember 1998 (1998-12-02) * Spalte 1, Zeilen 1-6 * * Spalte 2, Zeilen 1-35 * * Spalte 3, Zeile 14 - Spalte 4, Zeile 5 * * Spalte 9, Zeile 21 - Spalte 10, Zeile 1 * * Abbildungen 1-3 *	1,5,6	B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 6. Oktober 2008	Prüfer Cescutti, Gabriel
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 06 12 4298

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.

06-10-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1792859	A	06-06-2007	DE 102005000173 A1	06-06-2007
US 2004118964	A1	24-06-2004	AU 2003278902 A1 BR 0317035 A EP 1583708 A1 WO 2004060782 A1	29-07-2004 25-10-2005 12-10-2005 22-07-2004
US 3194508	A	13-07-1965	AT 241963 B CH 412507 A DE 1250709 B FI 41095 B GB 979808 A	25-08-1965 30-04-1966 30-04-1969 06-01-1965
EP 0881181	A	02-12-1998	AT 249383 T DE 19722209 A1 US 6386477 B1	15-09-2003 03-12-1998 14-05-2002