



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 511 208 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.06.2013 Patentblatt 2013/24

(51) Int Cl.:
B65H 18/16 (2006.01)
B65H 18/26 (2006.01)
B65H 18/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.10.2012 Patentblatt 2012/42

(21) Anmeldenummer: 12162797.0

(22) Anmeldetag: 02.04.2012

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 14.04.2011 DE 1020111007345

(71) Anmelder: **Voith Patent GmbH**
89520 Heidenheim (DE)

(72) Erfinder:

- **Begemann, Ulrich**
89522 Heidenheim (DE)
- **Peters, Marco**
47638 Straelen (DE)
- **Schmitz, Michael**
40625 Düsseldorf (DE)

(54) Rollenschneideeinrichtung mit einer Wickelvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Rollenschneideeinrichtung (1) mit einer Wickelvorrichtung (2) zum Aufwickeln einer Papier- oder Kartonbahn (3) auf mindestens eine Wickelhülse (8). Die Wickelvorrichtung (2) weist mindestens eine Kontaktwalze (7, 11) und mindestens eine Druckwalze (12) auf, wobei die Druckwalze (12) an einer

Traverse (13) gelagert ist.

Um eine Kontaktaufrechterhaltung bei unterschiedlichen Wickelrollendurchmessern zu gewährleisten und dabei eine gezielte Schwingungsdämpfung zu erreichen, weist die Traverse (13) mindestens ein variables Zusatzgewicht (14, 15) auf.

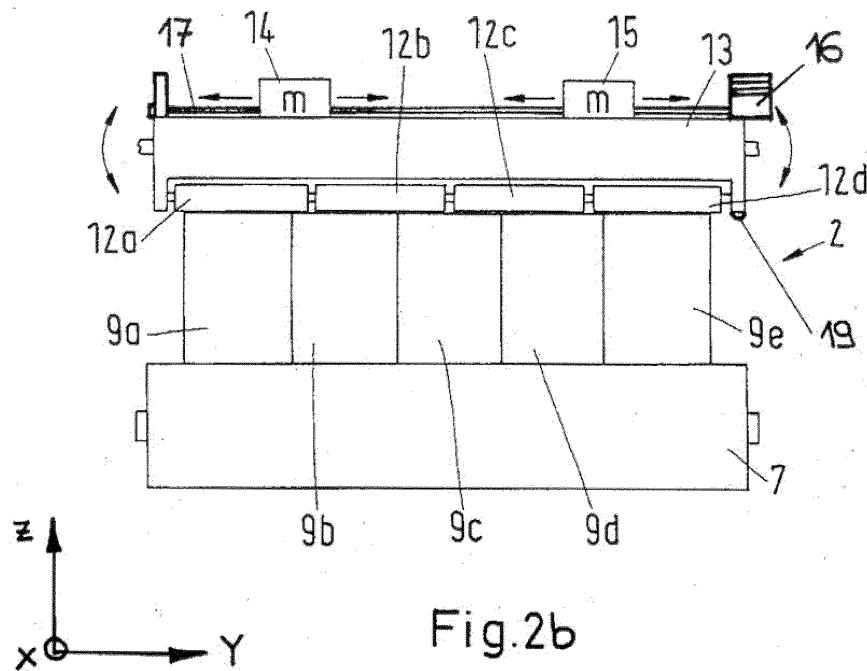


Fig. 2b



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 16 2797

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y,D	US 5 853 139 A (HEHNER REINHARD [DE] ET AL) 29. Dezember 1998 (1998-12-29)	1,10-14	INV. B65H18/16
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 * * das ganze Dokument *	2-9	B65H18/20 B65H18/26
Y	----- GB 1 080 930 A (ICI LTD) 31. August 1967 (1967-08-31) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Seite 3, Zeilen 9-30 * * das ganze Dokument *	1,12-14	
Y	----- GB 902 694 A (GOEBEL GMBH MASCHF) 9. August 1962 (1962-08-09) * Spalte 2, Zeilen 48-63; Abbildungen 1, 2 * * das ganze Dokument *	1,10,11	
A	----- JP S59 78055 A (FUJI IRON WORKS) 4. Mai 1984 (1984-05-04) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-14	
A	----- GB 257 872 A (GEORGE LAROCHE) 9. September 1926 (1926-09-09) * Seite 2, Zeilen 45-53; Abbildung 2 * * das ganze Dokument *	1-14	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	----- WO 93/15009 A1 (BELOIT TECHNOLOGIES INC [US]) 5. August 1993 (1993-08-05) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-7 * * Seite 16, Absatz 2nd - Seite 17, Absatz 1st *	1-14	B65H
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 7. Mai 2013	Prüfer Piekarski, Adam
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 12 16 2797

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.

07-05-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5853139	A	29-12-1998	CA EP JP US WO	2225068 A1 0833795 A1 H11508217 A 5853139 A 9739971 A1		30-10-1997 08-04-1998 21-07-1999 29-12-1998 30-10-1997
GB 1080930	A	31-08-1967		KEINE		
GB 902694	A	09-08-1962	DE GB	1112692 B 902694 A		10-08-1961 09-08-1962
JP S5978055	A	04-05-1984	JP JP	S5978055 A S6224334 B2		04-05-1984 28-05-1987
GB 257872	A	09-09-1926		KEINE		
WO 9315009	A1	05-08-1993	BR CA DE DE DE EP JP JP PL US WO	9305794 A 2128533 A1 611362 T1 69304510 D1 69304510 T2 0611362 A1 2535727 B2 H06510976 A 171493 B1 5320299 A 9315009 A1		18-02-1997 05-08-1993 18-05-1995 10-10-1996 06-02-1997 24-08-1994 18-09-1996 08-12-1994 30-05-1997 14-06-1994 05-08-1993