



(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 18/20** (2006.01)  
**B65H 18/26** (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**

(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)

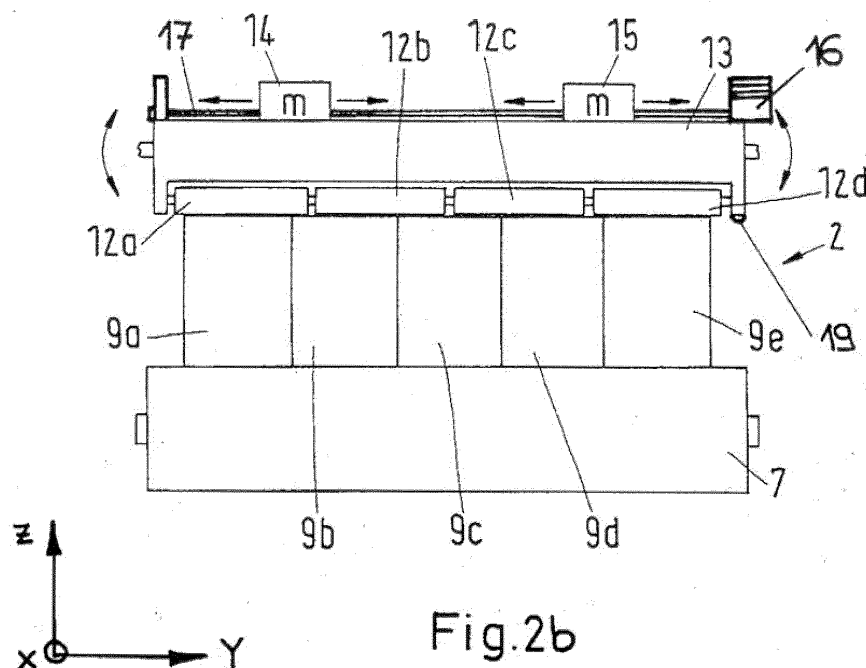
(30) Priorität: 14.04.2011 DE 102011007345

(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.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 16 2797

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 B65H18/20 B65H18/26
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 * * das ganze Dokument *	2-9	
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	
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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. Mai 2013	Prüfer Piekarski, Adam
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

07-05-2013

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

EPO FORM P0461

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