



EP 1 764 326 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
28.05.2008 Patentblatt 2008/22

(51) Int Cl.:  
**B65H 18/02** (2006.01)      **B65H 18/10** (2006.01)  
**B65H 16/10** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
21.03.2007 Patentblatt 2007/12

(21) Anmeldenummer: 06115962.0

(22) Anmeldetag: 23.06.2006

(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**

(30) Priorität: 15.09.2005 DE 102005000118

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

(72) Erfinder: **Winkel, Bernd  
47647 Kerken (DE)**

(74) Vertreter: **Kunze, Klaus et al  
Voith Paper Holding GmbH & Co. KG  
Abteilung zjp  
Sankt Pölten Strasse 43  
89522 Heidenheim (DE)**

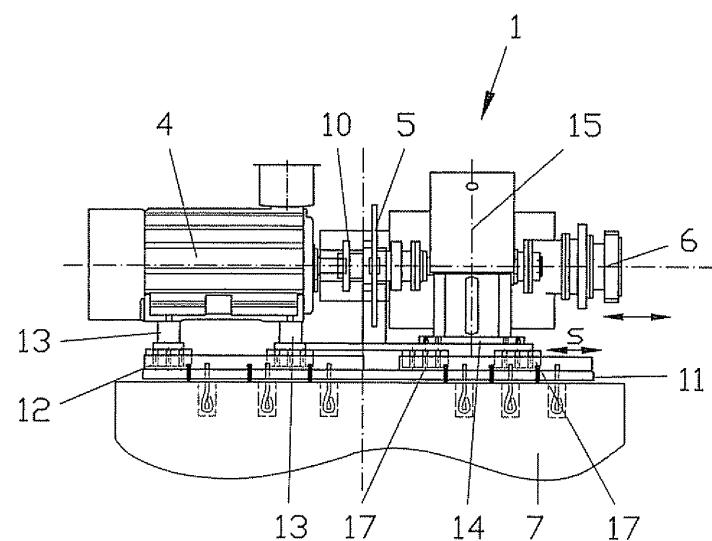
### (54) Antriebseinheit für eine Wickelmaschine zum Wickeln einer Materialbahn

(57) Die Erfindung betrifft eine Antriebseinheit (1) für eine Wickelmaschine zum Wickeln einer Materialbahn (2), insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn, auf einen beziehungsweise von einem von der Antriebseinheit (1) angetriebenen Wickelkern (3), wobei die Antriebseinheit (1) wenigstens einen Motor (4), eine Bremseinrichtung (5) und einen von dem Motor (4) angetriebenen Mit-

nehmer (6) zur Kopplung des Wickelkerns (3) mit der Antriebseinheit (1) zumindest während des Betriebs der Wickelmaschine umfasst.

Die erfindungsgemäße Antriebseinheit (1) ist dadurch gekennzeichnet, dass sie zumindest teilweise verschiebbar auf einer ortsfesten Unterkonstruktion (11) installiert ist.

Fig. 3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	EP 1 460 010 A (VOITH PAPER PATENT GMBH [DE]) 22. September 2004 (2004-09-22) * Absatz [0061] - Absatz [0063] * * Absatz [0077] - Absatz [0079]; Abbildung 3 *	1-4,6-11	INV. B65H18/02 B65H18/10 B65H16/10
X	GB 110 934 A (GOSS PRINTING PRESS COMPANY OF) 6. November 1917 (1917-11-06) * Seite 1, Zeile 10 - Seite 1, Zeile 13 * * Seite 2, Zeile 25 - Seite 2, Zeile 56; Abbildung 1 *	1-3	
X	EP 1 225 143 A (ANDRITZ AG MASCHF [AT]) 24. Juli 2002 (2002-07-24) * Absatz [0011] - Absatz [0016]; Abbildung 2 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B65H
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	16. April 2008	Fachin, Fabiano
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 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			

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

EP 06 11 5962

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.

16-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1460010	A	22-09-2004	KEINE		
GB 110934	A	06-11-1917	KEINE		
EP 1225143	A	24-07-2002	AT 409852 B AT 1052001 A CA 2367178 A1 ES 2269289 T3 MX PA02000743 A US 2002104629 A1	27-12-2002 15-04-2002 22-07-2002 01-04-2007 19-09-2002 08-08-2002	