



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 1 514 818 A3**

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.01.2008 Patentblatt 2008/04**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.03.2005 Patentblatt 2005/11**

(21) Anmeldenummer: **04104294.6**

(22) Anmeldetag: **07.09.2004**

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

(30) Priorität: **11.09.2003 DE 10342022**

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

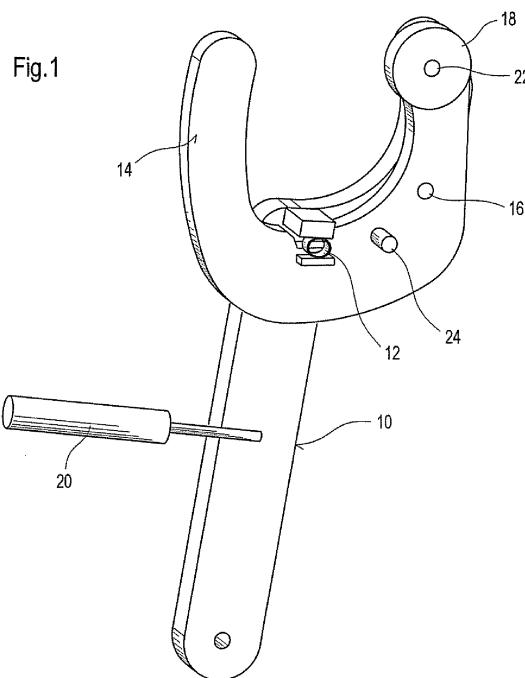
(72) Erfinder: **Schleidt, Bernhard  
1230 Wien (AT)**

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

### **(54) Wickelvorrichtung**

(57) Es wird eine Vorrichtung zum Aufwickeln einer Materialbahn, insbesondere Papier- oder Kartonbahn, auf einen Tambour beschrieben, wobei die Materialbahn über eine Tragtrommel oder dergleichen geführt ist, zwischen dem Tambour und der Tragtrommel ein Wickelspalt gebildet ist und der Tambour zur Erzeugung einer

Linienkraft in dem Wickelspalt in einer Primärwickelphase über ein Primäränpresssystem und in einer Sekundärwickelphase über ein Sekundäränpresssystem an die Tragtrommel anpressbar ist, und wobei das Sekundäränpresssystem und der angewickelte Tambour über wenigstens ein Dämpfungselement (12) miteinander in Eingriff bringbar sind.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	WO 00/17081 A (VALMET CORP.) 30. März 2000 (2000-03-30) * das ganze Dokument *	1,2,4-6, 14,15	INV. B65H18/26
A	----- WO 97/22543 A (NOBEL ELEKTRONIK AB) 26. Juni 1997 (1997-06-26) * das ganze Dokument *	1,10-24, 26-31	
A	----- DE 101 39 340 A (VOITH PAPER PATENT GMBH) 27. Februar 2003 (2003-02-27) * das ganze Dokument *	1	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B65H
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	12. Dezember 2007	De Rijck, Freddy
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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 04 10 4294

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.

12-12-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0017081	A	30-03-2000	AU CA DE FI US	5865799 A 2344163 A1 19983583 T0 982035 A 6550713 B1	10-04-2000 30-03-2000 13-09-2001 23-03-2000 22-04-2003
WO 9722543	A	26-06-1997	AU CA SE SE US	1218397 A 2258186 A1 505333 C2 9504559 A 6325323 B1	14-07-1997 26-06-1997 11-08-1997 21-06-1997 04-12-2001
DE 10139340	A	27-02-2003	KEINE		