



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.05.2007 Patentblatt 2007/22**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.07.2006 Patentblatt 2006/29**

(21) Anmeldenummer: **05111123.5**

(22) Anmeldetag: **23.11.2005**

(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 YU**

(72) Erfinder: **Müller, Georg**  
**41466, Neuss (DE)**

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

(30) Priorität: **15.01.2005 DE 102005002008**

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

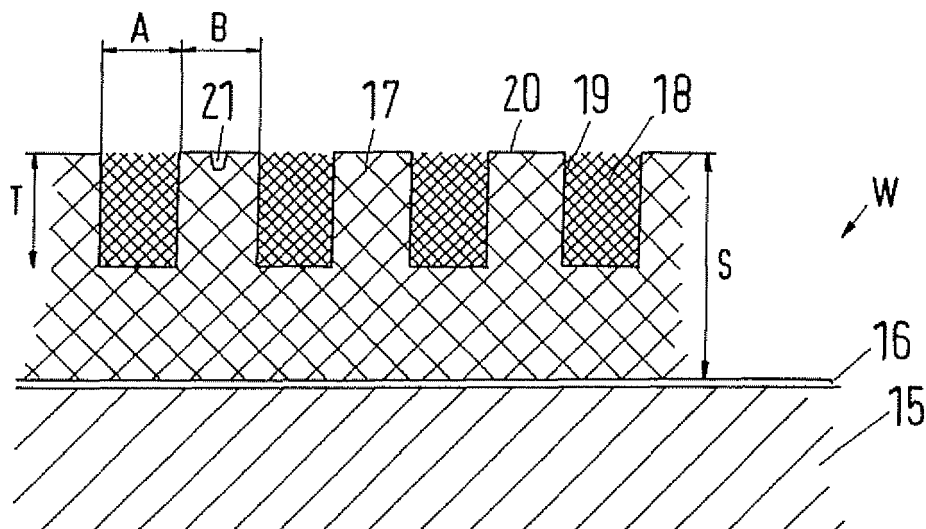
(54) **Rollenwicklerwalze**

(57) Es wird eine Rollenwicklerwalze (W) angegeben mit einem Rollenkern (15), der radial außen einen Funktionsbelag (17) aufweist.

Man möchte das Betriebsverhalten einer Rollenwickleinrichtung verbessern.

Hierzu ist vorgesehen, daß ein Dämpfungsmaterial (18) in den Funktionsbelag (17) eingelagert ist.

**Fig.3**





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 11 1123

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 195 05 870 A1 (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE]) 22. August 1996 (1996-08-22)	1-4,7-9	INV. B65H18/20
A	* Spalte 3, Zeile 43 - Spalte 4, Zeile 17 * * Spalte 6, Zeile 36 - Zeile 54; Abbildungen 1d-1f *	5,6,11, 12	
A	----- DE 296 15 385 U1 (JAGENBERG PAPIERTECH GMBH [DE]) 28. November 1996 (1996-11-28) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
A	----- US 6 056 230 A (PETERS HANS-FRIEDRICH [DE] ET AL) 2. Mai 2000 (2000-05-02) * Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 51; Abbildungen 5,6 *	1	
A	----- DE 196 03 211 A1 (JAGENBERG PAPIERTECH GMBH [DE]) 31. Juli 1997 (1997-07-31) * Ansprüche; Abbildungen *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)  B65H
A	----- DE 200 19 598 U1 (VON BRONK GUMMI UND KUNSTSTOFF [DE]) 1. März 2001 (2001-03-01) * Ansprüche; Abbildungen *	4	
A	----- GB 2 304 698 A (EASTMAN KODAK CO [US]) 26. März 1997 (1997-03-26) * Seite 9, Zeile 15 - Zeile 23; Abbildungen 5,7a *	10	
A	----- EP 0 679 595 A1 (JAGENBERG PAPIERTECH GMBH [DE]) 2. November 1995 (1995-11-02) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>24. April 2007</b>	Prüfer <b>Haaken, Willy</b>
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 Patentedokument, 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	

3  
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 05 11 1123

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

24-04-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19505870 A1	22-08-1996	KEINE	
DE 29615385 U1	28-11-1996	DE 19603211 A1	31-07-1997
US 6056230 A	02-05-2000	AT 190962 T	15-04-2000
		AU 724289 B2	14-09-2000
		AU 1442097 A	22-08-1997
		CA 2245160 A1	07-08-1997
		WO 9728075 A1	07-08-1997
		EP 0879199 A1	25-11-1998
		ES 2145568 T3	01-07-2000
		JP 3199750 B2	20-08-2001
		JP 11507317 T	29-06-1999
DE 19603211 A1	31-07-1997	DE 29615385 U1	28-11-1996
DE 20019598 U1	01-03-2001	AT 341515 T	15-10-2006
		EP 1209109 A2	29-05-2002
GB 2304698 A	26-03-1997	FR 2738560 A1	14-03-1997
		JP 9104423 A	22-04-1997
		US 5967450 A	19-10-1999
		US 5803398 A	08-09-1998
EP 0679595 A1	02-11-1995	AT 195489 T	15-09-2000
		DE 4414396 A1	02-11-1995
		ES 2150509 T3	01-12-2000
		FI 951964 A	27-10-1995
		US 5582361 A	10-12-1996

EPO FORM P0461

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