



EP 1 681 254 A3

(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

(30) Priorität: 15.01.2005 DE 102005002008

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

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

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

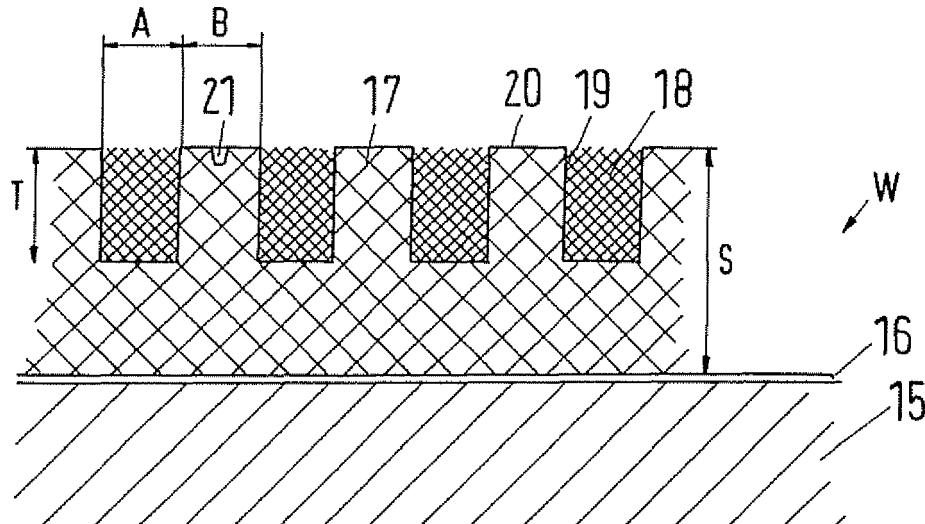
(54) Rollenwicklerwalze

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

Man möchte das Betriebsverhalten einer Rollenwickleranordnung verbessern.

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

Fig.3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
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	
A	DE 200 19 598 U1 (VON BRONK GUMMI UND KUNSTSTOFF [DE]) 1. März 2001 (2001-03-01) * Ansprüche; Abbildungen *	4	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
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	B65H
A	EP 0 679 595 A1 (JAGENBERG PAPIERTECH GMBH [DE]) 2. November 1995 (1995-11-02)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 24. April 2007	Prüfer Haaken, Willy
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 05 11 1123

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.

24-04-2007

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