



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**18.07.2007 Patentblatt 2007/29**

(51) Int Cl.:  
**B65H 18/02 (2006.01) B65H 19/30 (2006.01)**  
**B65H 19/22 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.11.2006 Patentblatt 2006/46**

(21) Anmeldenummer: **06111262.9**

(22) Anmeldetag: **16.03.2006**

(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 YU**

(30) Priorität: **11.05.2005 DE 102005000057**

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

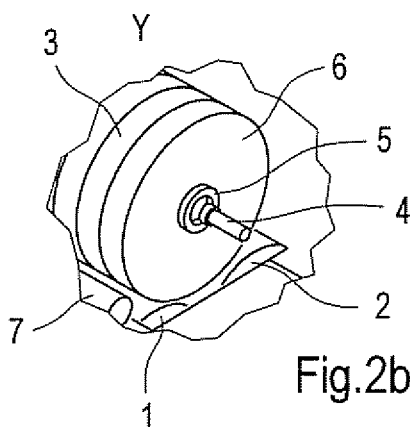
(72) Erfinder:  
• **Stitz, Hermann Albert**  
**51515, Kürten (DE)**  
• **Klupp, Alexander**  
**41812, Erkelenz (DE)**  
• **Nelles, Josef**  
**52224, Stolberg (DE)**

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

(54) **Wickelmaschine**

(57) Eine Doppeltragwalzen-Wickelmaschine zum Aufwickeln mehrerer durch das Längsschneiden einer Materialbahn, insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn, entstandener Teilbahnen auf eine Mehrzahl von durch Führungsköpfe (4) gehaltene Wickelhülsen zu nebeneinanderliegenden Wickelrollen (3) in einem von zwei Tragwalzen (1, 2) gebildeten Wickelbett, ist dadurch

gekennzeichnet, dass die Doppeltragwalzen-Wickelmaschine Haltevorrichtungen (5) umfasst, die vor dem vollständigen Herausziehen der Führungsköpfe (4) aus den Wickelhülsen oder vor dem Ausstoßen aus dem Wickelbett an die äußeren Stirnseiten der äußeren Wickelrollen (3) heranführbar sind oder die ortsfest seitlich der äußeren Stirnseiten (6) der Wickelrollen (3) angeordnet sind.



**Fig.2b**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 11 1262

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 5 799 898 A (SUMIDA KUNIHIRO [JP] ET AL) 1. September 1998 (1998-09-01) * Spalte 3, Zeile 31 - Spalte 4, Zeile 46; Abbildungen 1-4 *	1,6	INV. B65H18/02 B65H19/30 B65H19/22
A	EP 0 905 070 A1 (JAGENBERG PAPIERTECH GMBH [DE]) 31. März 1999 (1999-03-31) * Absatz [0010] - Absatz [0012]; Abbildungen 1-4 *	1,6	
A	WO 01/66451 A (METSO PAPER INC [FI]; KOJO TEPPU [FI]; VANNINEN RAMI [FI]; VERA-EJAENKO) 13. September 2001 (2001-09-13) * Seite 6, Zeile 27 - Seite 9, Zeile 13; Abbildungen 1-3 *	1,6	
A	WO 03/072472 A (PERSONALIZADOS DE JACAREI LTDA [BR]; ZUHLSDORF JUAN C [US]) 4. September 2003 (2003-09-04) * Seite 8, Zeile 22 - Seite 12, Zeile 21; Abbildungen 1-7 *	1,6	
A	US 4 040 574 A (JOHNSON DAVID EMIL) 9. August 1977 (1977-08-09) * Spalte 1, Zeile 57 - Spalte 2, Zeile 62; Abbildung 1 *	1,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>6. Juni 2007</b>	Prüfer <b>Fachin, Fabiano</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 11 1262

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.

06-06-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5799898 A	01-09-1998	DE 69618410 D1	14-02-2002
		DE 69618410 T2	06-06-2002
		EP 0767123 A2	09-04-1997
		JP 3609170 B2	12-01-2005
		JP 9100050 A	15-04-1997
-----			
EP 0905070 A1	31-03-1999	AT 218490 T	15-06-2002
		DE 19743070 A1	01-04-1999
		US 5911384 A	15-06-1999
-----			
WO 0166451 A	13-09-2001	AU 4655901 A	17-09-2001
		FI 20000514 A	08-09-2001
-----			
WO 03072472 A	04-09-2003	AU 2002250124 A1	09-09-2003
-----			
US 4040574 A	09-08-1977	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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