

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 253 567 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.09.2011 Patentblatt 2011/36

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.2010 Patentblatt 2010/47

(21) Anmeldenummer: **10004672.1**

(22) Anmeldetag: **04.05.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(30) Priorität: **22.05.2009 AT 8012009**

(71) Anmelder: **Andritz AG
8045 Graz (AT)**

(72) Erfinder:
• **Tropper, Gernot, Ing.
8046 Graz (AT)**

• **Mausser, Wilhelm, Dipl.Ing.
8047 Graz (AT)**
• **Schloffer, Robert
8051 Graz (AT)**
• **Martiner, Gerald
8045 Graz (AT)**

(74) Vertreter: **Schweinzer, Friedrich
Andritz AG
Stattegger Strasse 18
8045 Graz (AT)**

(54) Vorrichtung zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Faserstoffbahn

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Faserstoffbahn (1), insbesondere Papier-, beispielsweise Tissuebahn, wobei die Faserstoffbahn (1) über eine auf Schwinghebeln (4) gelagerte Tragtrommel (2) geführt und in weiterer Folge auf einer Wickleinrichtung (5) aufgewickelt und die Anpresskraft im Nip (24) zwischen Papierwickel (16) und Trag-

trommel (4) mit Hilfe einer Kraftmesseinrichtung (7) gemessen wird, wobei der Schwinghebel (4) gegen die Kraftmesseinrichtung (7) über ein Spannelement (8) spannbar ist. Sie ist vornehmlich dadurch gekennzeichnet, dass die Spannkraft zur Spannung des Schwinghebels (4) gegen die Kraftmesseinrichtung (7) über das Spannelement (8) einstellbar ist.

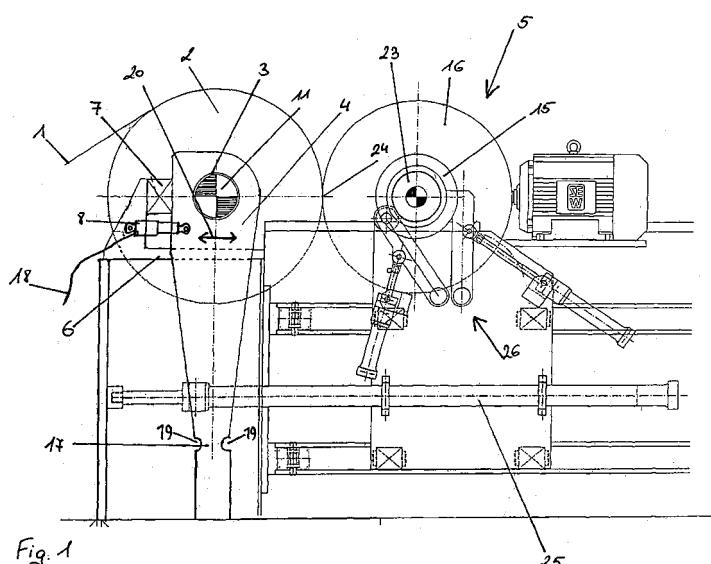


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 4672

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	AT 411 590 B (.) 25. März 2004 (2004-03-25) * Seite 3, Zeilen 2-13,-46 * * Abbildungen 1-3 *	1-6	INV. B65H18/26
A	----- EP 0 921 085 A2 (VOITH SULZER PAPIERTECH PATENT [DE] VOITH PAPER PATENT GMBH [DE]) 9. Juni 1999 (1999-06-09) * Absätze [0014] - [0016], [0019], [0030] * * Abbildung 1a *	2,5	
A	----- US 5 611 500 A (SMITH PHILIP W [US]) 18. März 1997 (1997-03-18) * Spalte 4, Zeilen 35-65 * * Abbildungen 1,3 *	4,5	
A	----- WO 96/06033 A1 (BELOIT TECHNOLOGIES INC [US]) 29. Februar 1996 (1996-02-29) * Seite 9, Absatz 2 - Seite 10, Absatz 3 * * Abbildungen 2-5 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	-----		B65H
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	29. Juli 2011	Cescutti, Gabriel
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 10 00 4672

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.

29-07-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
AT 411590	B	25-03-2004	KEINE		
EP 0921085	A2	09-06-1999	AT 238217 T DE 19818816 A1 DE 59808045 D1 US 5931406 A	15-05-2003 10-06-1999 28-05-2003 03-08-1999	
US 5611500	A	18-03-1997	KEINE		
WO 9606033	A1	29-02-1996	BR 9508607 A CA 2197776 A1 DE 69507490 D1 DE 69507490 T2 DE 776313 T1 EP 0776313 A1 ES 2101666 T1 FI 970662 A JP 2893487 B2 JP 9510171 T US 5544841 A	30-12-1997 29-02-1996 04-03-1999 18-11-1999 18-12-1997 04-06-1997 16-07-1997 17-04-1997 24-05-1999 14-10-1997 13-08-1996	