



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.04.2004 Patentblatt 2004/16**

(51) Int Cl.7: **B65H 18/00**, F16C 29/08,  
**B65H 19/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**24.07.2002 Patentblatt 2002/30**

(21) Anmeldenummer: **01130578.6**

(22) Anmeldetag: **21.12.2001**

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

(72) Erfinder:  
• **Mausser, Wilhelm, Dipl.-Ing.**  
**8047 Graz (AT)**  
• **Schadler, Gerald, Ing.**  
**8302 Vasoldsberg (AT)**

(30) Priorität: **22.01.2001 AT 1052001**

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

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

(54) **Vorrichtung zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Faserstoffbahn**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Faserstoffbahn, insbesondere Papier- beispielsweise Tissuebahn, wobei die Bahn P über eine Tragtrommel 4 geführt und in weiterer Folge auf einem Tambour 1 aufgewickelt wird, mit einer

horizontal verschiebbaren Haltevorrichtung 11. Sie ist vornehmlich dadurch gekennzeichnet, dass die horizontal verschiebbare Haltevorrichtung 11 mit Tragrollen 21 versehen ist, die in Führungsprofilen 26 laufen, wobei die Führungsprofile 26 durch ein vertikal laufendes Band 23 abgedichtet sind.

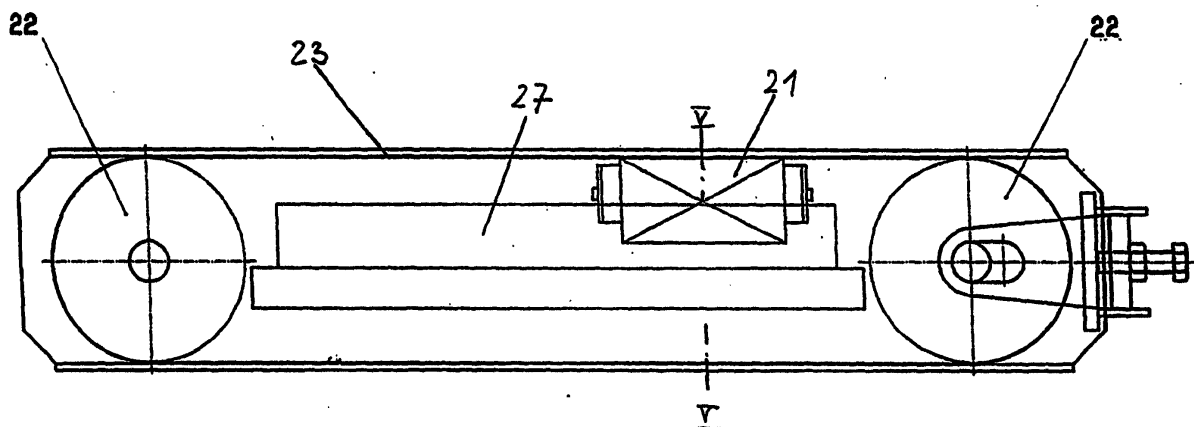


Fig. 4



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 13 0578

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
A	WO 99/65806 A (VALMET CORP ;LUNDBERG JUSSI (FI); RAETY JARKKO (FI); RUHA PEKKA (F) 23. Dezember 1999 (1999-12-23) * Seite 5, Zeile 12 - Zeile 21 * * Seite 8, Zeile 26 - Zeile 28 * * Seite 12, Zeile 17 - Seite 13, Zeile 25; Abbildung 3 *	1	B65H18/00 F16C29/08 B65H19/22
A	DE 90 06 554 U (BAHR, FRANK) 17. Januar 1991 (1991-01-17) * Seite 6, Zeile 22 - Seite 7, Zeile 3; Ansprüche 1,4,5; Abbildungen *	1	
A	WO 99/57048 A (VALMET CORP ;RANTANEN JOUNI (FI); RUHA PEKKA (FI); SUONIEMI SAKARI) 11. November 1999 (1999-11-11) * Seite 6, Zeile 31 - Seite 7, Zeile 16; Abbildungen 2,6 *	1	
A	US 6 047 917 A (EKSTROEM GOERAN ET AL) 11. April 2000 (2000-04-11) * Spalte 3, Zeile 10 - Zeile 27 * * Spalte 3, Zeile 55 - Zeile 67 * * Spalte 4, Zeile 51 - Spalte 5, Zeile 55; Abbildungen *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)  F16C B65H
A	US 5 875 990 A (OENNERLOEV LARS-ERIK ROLAND ET AL) 2. März 1999 (1999-03-02) * Spalte 2, Zeile 31 - Spalte 3, Zeile 11 * * Spalte 3, Zeile 33 - Zeile 67 * * Spalte 5, Zeile 50 - Zeile 62 *	1	
A	US 5 375 790 A (SVANQVIST TORD O S) 27. Dezember 1994 (1994-12-27) * Spalte 3, Zeile 67 - Spalte 4, Zeile 21 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>26. Februar 2004</b>	Prüfer <b>Haaken, W</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>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 01 13 0578

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.

26-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9965806 A	23-12-1999	FI 981427 A	19-12-1999
		AU 4911999 A	05-01-2000
		CA 2334834 A1	23-12-1999
		CN 1107016 B	30-04-2003
		EP 1135316 A1	26-09-2001
		WO 9965806 A1	23-12-1999
		JP 2002518272 T	25-06-2002
DE 9006554 U	17-01-1991	DE 9006554 U1	17-01-1991
		DE 4118627 A1	16-01-1992
WO 9957048 A	11-11-1999	FI 981013 A	08-11-1999
		AU 3934899 A	23-11-1999
		CA 2331402 A1	11-11-1999
		EP 1075444 A1	14-02-2001
		WO 9957048 A1	11-11-1999
		US 6186437 B1	13-02-2001
US 6047917 A	11-04-2000	SE 509107 C2	07-12-1998
		AT 246658 T	15-08-2003
		BR 9809265 A	27-06-2000
		CN 1252772 T	10-05-2000
		DE 69816984 D1	11-09-2003
		DE 977699 T1	31-08-2000
		EP 0977699 A1	09-02-2000
		JP 3471026 B2	25-11-2003
		JP 2000515475 T	21-11-2000
		SE 9701470 A	22-10-1998
		WO 9847801 A1	29-10-1998
		AU 756559 B2	16-01-2003
		CA 2238367 A1	27-09-1999
		DE 69813766 D1	28-05-2003
US 5875990 A	02-03-1999	SE 508086 C2	24-08-1998
		AT 239659 T	15-05-2003
		BR 9714572 A	28-03-2000
		CA 2274261 C	16-09-2003
		DE 69721848 D1	12-06-2003
		DE 1040062 T1	15-03-2001
		EP 1040062 A1	04-10-2000
		JP 2001506213 T	15-05-2001
		KR 2000057280 A	15-09-2000
		SE 9604607 A	17-06-1998
		WO 9827001 A1	25-06-1998
US 5375790 A	27-12-1994	SE 469071 B	10-05-1993

EPO FORM P0461

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

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

EP 01 13 0578

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 11.01.2017.  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

26-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5375790	A	CA 2117182 A1	01-04-1993
		DE 69220079 D1	03-07-1997
		DE 69220079 T2	09-10-1997
		EP 0609258 A1	10-08-1994
		JP 2843148 B2	06-01-1999
		JP 6510512 T	24-11-1994
		SE 9102704 A	19-03-1993
		WO 9306033 A1	01-04-1993

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