



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 953 530 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
07.06.2000 Patentblatt 2000/23(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: B65H 18/20(43) Veröffentlichungstag A2:  
03.11.1999 Patentblatt 1999/44

(21) Anmeldenummer: 99107151.5

(22) Anmeldetag: 13.04.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: 28.04.1998 DE 19818944

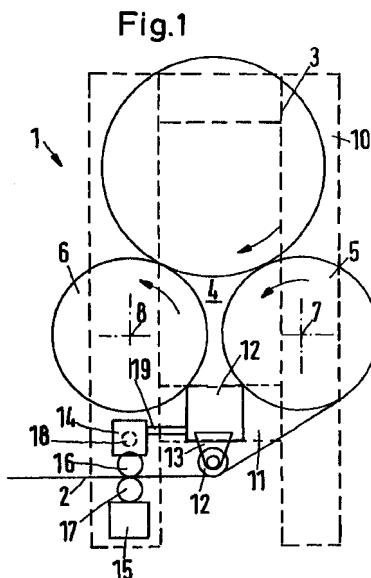
(72) Erfinder: Cramer, Dirk  
47259 Duisburg (DE)(74) Vertreter:  
Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing. et al  
Schlosserstrasse 23  
60322 Frankfurt (DE)(71) Anmelder:  
**Voith Sulzer Papiermaschinen  
Gesellschaft mbH  
89522 Heidenheim (DE)**

## (54) Rollenwickleinrichtung, insbesondere für einen Rollenschneider

(57) Es wird eine Rollenwickleinrichtung (1) angegeben, insbesondere für einen Rollenschneider, mit mindestens einer Stützeinrichtung (4), die durch mindestens eine Tragwalze (5, 6) gebildet ist, die mit ihrer Achse in Querrichtung in einem Maschinengestell angeordnet ist, das an den beiden axialen Enden der Tragwalze (5, 6) je eine Ständeranordnung (9, 10) aufweist, die durch mindestens eine Traverse in Querrichtung miteinander verbunden sind.

Eine derartige Rollenwickleinrichtung soll besonders kompakt und kostengünstig aufgebaut werden können.

Hierzu ist die mindestens eine Traverse (11, 14, 15) als Dichtkasten (11) ausgebildet, der unterhalb eines Wickelbetts (4) angeordnet ist, und weist eine so hohe mechanische Stabilität auf, daß sie die Steifigkeit des Gestells nennenswert erhöht.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 7151

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 631 956 A (VALMET PAPER MACHINERY INC) 4. Januar 1995 (1995-01-04) * Spalte 3, Zeile 54 - Zeile 56; Abbildungen * ---	1	B65H18/20
A	DE 195 38 973 A (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH) 24. April 1997 (1997-04-24) * Spalte 3, Zeile 56 - Zeile 66; Abbildungen * ---	1	
A	DE 196 24 716 A (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH) 21. November 1996 (1996-11-21) * Spalte 4, Zeile 39 - Zeile 43 * * Spalte 4, Zeile 65 - Spalte 5, Zeile 3 * * Spalte 5, Zeile 21 - Zeile 25; Abbildungen * ---	1	
A	US 5 478 026 A (DROPCZYNSKI HARTMUT ET AL) 26. Dezember 1995 (1995-12-26) * Abbildung 1 * ---	1	
A	EP 0 769 464 A (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH) 23. April 1997 (1997-04-23) * Spalte 4, Zeile 58 - Zeile 60; Abbildungen * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)  B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12. April 2000	Haaken, W	
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

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

EP 99 10 7151

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.

12-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0631956	A	04-01-1995	FI	933012 A	31-12-1994
			AT	164563 T	15-04-1998
			DE	69409292 D	07-05-1998
			DE	69409292 T	20-08-1998
			NO	942252 A	02-01-1995
			US	5492287 A	20-02-1996
DE 19538973	A	24-04-1997	CA	2188342 A	20-04-1997
			EP	0769465 A	23-04-1997
			JP	9124196 A	13-05-1997
			US	5848760 A	15-12-1998
DE 19624716	A	21-11-1996	CA	2208328 A	21-12-1997
			EP	0814042 A	29-12-1997
			JP	2918106 B	12-07-1999
			JP	10053363 A	24-02-1998
			US	5899405 A	04-05-1999
US 5478026	A	26-12-1995	DE	4219541 A	16-12-1993
			AT	145626 T	15-12-1996
			AU	4261493 A	04-01-1994
			BR	9305545 A	01-03-1995
			CA	2115655 A	23-12-1993
			DE	9212571 U	12-11-1992
			DE	59304610 D	09-01-1997
			WO	9325461 A	23-12-1993
			EP	0602199 A	22-06-1994
			ES	2098746 T	01-05-1997
			FI	940673 A	14-02-1994
			JP	6509785 T	02-11-1994
EP 0769464	A	23-04-1997	DE	19538972 A	24-04-1997
			CA	2188340 A	20-04-1997
			JP	9110244 A	28-04-1997