



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.⁷: **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**

(71) Anmelder:
**Voith Sulzer Papiermaschinen
Gesellschaft mbH
89522 Heidenheim (DE)**

(72) Erfinder: **Cramer, Dirk
47259 Duisburg (DE)**

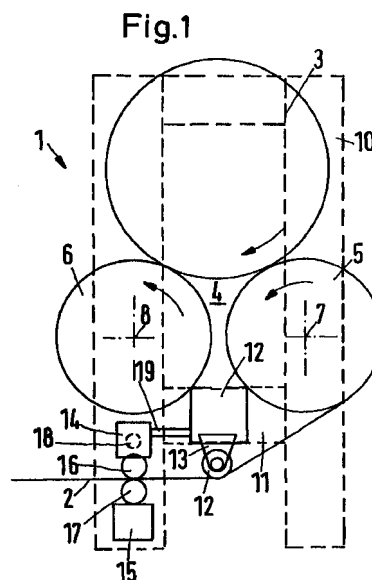
(74) Vertreter:
**Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing. et al
Schlosserstrasse 23
60322 Frankfurt (DE)**

(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.



EP 0 953 530 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 7151

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B65H
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12. April 2000	Prüfer 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P44C03)

**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

EPO FORM P0461

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