



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.09.2000 Patentblatt 2000/39

(51) Int Cl.7: **B65H 18/20, B65H 19/26**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.07.2000 Patentblatt 2000/29

(21) Anmeldenummer: **99125492.1**

(22) Anmeldetag: **21.12.1999**

(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

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

(72) Erfinder: **Reisinger, Franz
3144 Wald (AT)**

(30) Priorität: **14.01.1999 DE 19901112**

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

(54) **Rollenwickelvorrichtung**

(57) Es wird eine Rollenwickelvorrichtung (1) zum Aufwickeln einer Materialbahn (8) zu einer Wickelrolle (5) angegeben mit einem Wickelbett (4), das durch mindestens eine Tragwalze (2) und mindestens eine weitere Rollenstütze (3) gebildet ist, und mit einer Trenneinrichtung (11), die ein auf einem Messerträger (13) angeordnetes

geordnetes Messer (12) aufweist, das zwischen einer Arbeitsstellung und einer Grundstellung verlagerbar ist.

Hierbei möchte man den Trennvorgang verbessern können.

Dazu ist der Messerträger (13) an Haltearmen (17) befestigt, die um die Rotationsachse (19) der Tragwalze (2) verschwenkbar sind.

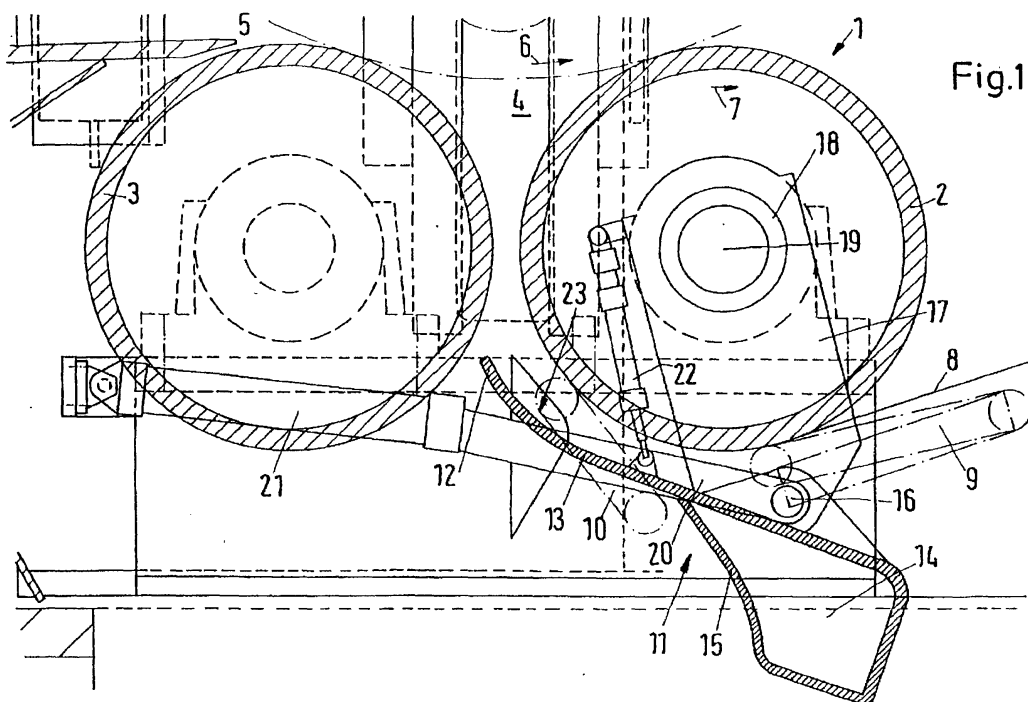


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 5492

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 516 735 A (SNYGG KEIJO K) 14. Mai 1985 (1985-05-14)	1,2,5,6	B65H18/20 B65H19/26
Y	* das ganze Dokument * ---	3	
X	US 5 639 045 A (DOERFEL GERHARD WALT) 17. Juni 1997 (1997-06-17)	1,2,5,6	
Y	* Spalte 6, Zeile 24 - Spalte 7, Zeile 27; Abbildungen * ---	3	
Y	US 4 345 722 A (KUHN FRIEDRICH) 24. August 1982 (1982-08-24)	3	
	* Spalte 3, Zeile 35 - Spalte 5, Zeile 45; Abbildungen * ---		
X	EP 0 716 997 A (VALMET CORP) 19. Juni 1996 (1996-06-19)	1	
Y	* das ganze Dokument * ---	3	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 010, no. 096 (M-469), 12. April 1986 (1986-04-12) & JP 60 232358 A (KAWANOE ZOUKI KK), 19. November 1985 (1985-11-19)	1	
	* Zusammenfassung * ---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H
A	US 4 368 855 A (SCHOENMEIER HERBERT ET AL) 18. Januar 1983 (1983-01-18)	1	
	* Abbildung 5 * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 1. August 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 : mündliche 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 (P04C03)

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

EP 99 12 5492

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.

01-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4516735 A	14-05-1985	FI 760642 A	13-09-1977
		AT 358385 B	10-09-1980
		AT 120577 A	15-01-1980
		BR 7701500 A	03-01-1978
		CA 1054992 A	22-05-1979
		DE 2709684 A	15-09-1977
		ES 456427 A	16-05-1978
		FR 2343676 A	07-10-1977
		GB 1554037 A	17-10-1979
		IT 1073452 B	17-04-1985
		JP 1088902 C	23-03-1982
		JP 52110910 A	17-09-1977
		JP 56034552 B	11-08-1981
		SE 419077 B	13-07-1981
		SE 7702684 A	13-09-1977
		US 5639045 A	17-06-1997
AT 153981 T	15-06-1997		
AT 176210 T	15-02-1999		
BR 9405557 A	08-09-1999		
CA 2147764 A	02-03-1995		
CN 1113653 A, B	20-12-1995		
DE 59306687 D	10-07-1997		
WO 9505988 A	02-03-1995		
EP 0754640 A	22-01-1997		
ES 2105019 T	16-10-1997		
FI 951932 A	05-05-1995		
JP 2745082 B	28-04-1998		
JP 8505598 T	18-06-1996		
PL 308483 A	07-08-1995		
US 4345722 A	24-08-1982		
		DE 3008785 A	17-09-1981
		AT 378525 B	26-08-1985
		AT 34683 A	15-01-1985
		AT 373220 B	27-12-1983
		AT 291680 A	15-05-1983
		BR 6000933 U	24-02-1981
		FI 802352 A, B,	28-01-1981
		JP 56023153 A	04-03-1981
		SE 447817 B	15-12-1986
		SE 8005411 A	28-01-1981
		EP 0716997 A	19-06-1996
AT 181305 T	15-07-1999		
DE 69510311 D	22-07-1999		

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 99 12 5492

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.

01-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0716997 A		DE 69510311 T	14-10-1999
		JP 8225204 A	03-09-1996
		US 5653399 A	05-08-1997
JP 60232358 A	19-11-1985	JP 1498004 C	29-05-1989
		JP 63044653 B	06-09-1988
US 4368855 A	18-01-1983	AT 31581 A	15-07-1985
		BR 8100888 A	25-08-1981
		CA 1141287 A	15-02-1983
		ES 499442 D	16-08-1982
		ES 8206360 A	16-11-1982
		FI 810378 A	15-08-1981
		FR 2476044 A	21-08-1981
		GB 2070495 A,B	09-09-1981
		IT 1135433 B	20-08-1986
		JP 1054256 B	17-11-1989
		JP 1567654 C	10-07-1990
		JP 56161247 A	11-12-1981
		SE 8101012 A	15-08-1981

EPO FORM P0461

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