



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.05.2009 Patentblatt 2009/19

(51) Int Cl.:
B65H 18/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.12.2008 Patentblatt 2008/49

(21) Anmeldenummer: **08151875.5**

(22) Anmeldetag: **25.02.2008**

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

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

(72) Erfinder: **Pringal, Christian**
47800, Krefeld (DE)

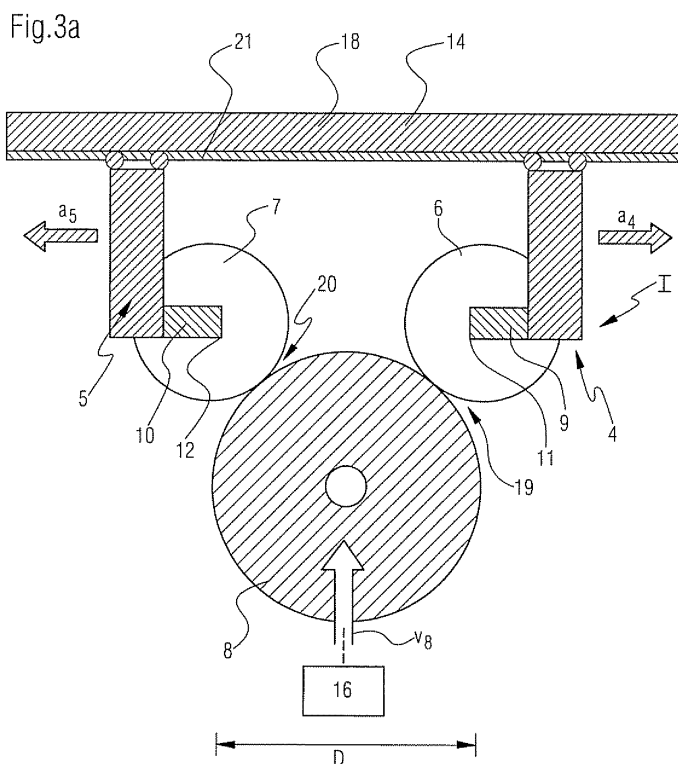
(30) Priorität: **02.06.2007 DE 102007025804**

(54) **Wickelvorrückung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Wickelvorrückung (1) zum Aufwickeln von Materialbahnen, insbesondere Faserstoffbahnen (F) in Form von Papier-, Karton- oder Tissuebahnen auf Hülsten mit einer Längsschneidevorrichtung zum Aufteilen der Materialbahn in Einzelbahnen (F1, F2) und mit zwei Wickelstationen (4, 5), die in zwei Wickellinien beidseits einer zentralen Stützwalze (8) an-

geordnet sind, an der die Wickelrollen (6, 7) unter Ausbildung von Wickelspalten (19, 20) beim Aufwickeln anliegen.

Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass zumindest eines der einen Wickelspalt (19, 20) bildenden Elemente unter Verlagerung des Wickelspaltes (19, 20) in Umfangsrichtung um die Stützwalze (8) achsparallel verlagerbar ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 15 1875

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 38 32 601 C1 (J.M. VOITH GMBH, 7920 HEIDENHEIM, DE) 7. Dezember 1989 (1989-12-07)	1,2,7-17	INV. B65H18/00
A	* das ganze Dokument *	3-6	
X	DE 35 41 906 C1 (VOITH GMBH J M [DE]) 26. Februar 1987 (1987-02-26)	1,2,7-17	
A	* das ganze Dokument *	3-6	
A	EP 0 999 159 A (VOITH SULZER PAPIERTECH PATENT [DE]; STORA ENSO PUBLICATION PAPER A [D] 10. Mai 2000 (2000-05-10) * Absatz [0005] - Absatz [0010]; Abbildungen *	1	
A	EP 1 657 194 A (VOITH PAPER PATENT GMBH [DE] VOITH PATENT GMBH [DE]) 17. Mai 2006 (2006-05-17) * Absatz [0035] *	1	
A	US 3 123 315 A (REGINALD COUZENS, ASSIGNOR TO DIETZ MACHINE WORKS) 3. März 1964 (1964-03-03) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	US 6 264 130 B1 (HARTLEY JR JOHN J [US]) 24. Juli 2001 (2001-07-24) * Spalte 5, Zeile 56 - Spalte 8, Zeile 30; Abbildungen *	3	B65H
A	US 3 494 566 A (PAWELCZYK WERNER) 10. Februar 1970 (1970-02-10)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. März 2009	Prüfer Haaken, Willy
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 Patentedokument, 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 08 15 1875

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.

18-03-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3832601	C1	07-12-1989	AT	401922 B	27-12-1996
			BR	8904240 A	16-10-1990
			FI	894550 A	27-03-1990
			JP	2117549 A	02-05-1990
			JP	2709153 B2	04-02-1998
			SE	467823 B	21-09-1992
			SE	8903073 A	27-03-1990
			US	5165618 A	24-11-1992
DE 3541906	C1	26-02-1987	AT	399858 B	25-08-1995
			CA	1274228 A1	18-09-1990
			FI	864387 A	28-05-1987
			GB	2183608 A	10-06-1987
			JP	1930879 C	12-05-1995
			JP	6059949 B	10-08-1994
			JP	62126066 A	08-06-1987
			SE	463815 B	28-01-1991
			SE	8604026 A	28-05-1987
			US	4732341 A	22-03-1988
EP 0999159	A	10-05-2000	DE	19851023 A1	18-05-2000
			US	6290168 B1	18-09-2001
EP 1657194	A	17-05-2006	AT	382570 T	15-01-2008
			DE	102004054987 A1	18-05-2006
US 3123315	A	03-03-1964	KEINE		
US 6264130	B1	24-07-2001	KEINE		
US 3494566	A	10-02-1970	DE	1574307 A1	13-05-1971
			FR	1576092 A	25-07-1969
			GB	1186815 A	08-04-1970
			NL	6811016 A	04-02-1969

EPO FORM P0481

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