



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.02.2010 Patentblatt 2010/06

(51) Int Cl.:
B65H 19/26 (2006.01) B65H 18/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.07.2009 Patentblatt 2009/31

(21) Anmeldenummer: **09150890.3**

(22) Anmeldetag: **20.01.2009**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

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

(72) Erfinder:
• **Klupp, Alexander**
41812, Erkelenz (DE)
• **Stitz, Hermann Albert**
51515, Kürten (DE)

(30) Priorität: **24.01.2008 DE 102008000143**

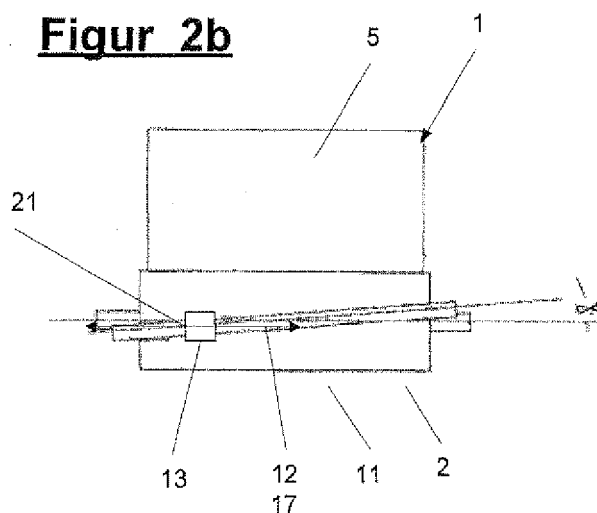
(54) **Wickelvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Wickelvorrichtung (1) zum Wickeln von Materialbahnen (M), insbesondere Faserstoffbahnen mit einer die aufzuwickelnde Wickelrolle (5) während des Wickelvorgangs abstützenden und von der Materialbahn (M) teilweise umschlungenen Tragwalze (2), an deren Außenumfang (6) im Umschlingungsbereich (16) durch die Materialbahn (M) an die abge-

stützte Materialbahn (M) eine Trennvorrichtung (11) zum Trennen der Materialbahn (M) in einem Winkel zur Laufrichtung der Materialbahn (M) anstellbar ist.

Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass das die Trennvorrichtung (11) als mechanische Trennvorrichtung ausgebildet ist, umfassend zumindest ein Trennelement (13) in Form einer Schneideinrichtung (14).

Figur 2b





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 09 15 0890

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 60 191947 A (MITSUI TOATSU CHEMICALS) 30. September 1985 (1985-09-30) * Zusammenfassung * * Abbildung 1 *	1,2, 6-10, 13-15	INV. B65H19/26 B65H18/20
X	WO 97/48632 A (BELOIT TECHNOLOGIES INC [US]) 24. Dezember 1997 (1997-12-24) * Seite 5, Absatz 4 * * Seite 7, Absatz 1-3 * * Seite 8, Absatz 4 * * Abbildungen 1-8 *	3-10, 13-15	
A	DE 10 2006 007152 A1 (VOITH PATENT GMBH [DE]) 23. August 2007 (2007-08-23) * Absätze [0025], [0028], [0036], [0041], [0043], [0056] * * Abbildungen 1-3 *	1,3	
A	EP 0 934 895 A (VOITH SULZER PAPIERTECH PATENT [DE] VOITH PAPER PATENT GMBH [DE]) 11. August 1999 (1999-08-11) * Absätze [0003], [0010], [0014], [0015], [0025], [0027], [0030], [0035], [0038], [0039] * * Abbildungen 5,6 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B65H
A	EP 1 035 053 A (VOITH SULZER PAPIERTECH PATENT [DE] VOITH PAPER PATENT GMBH [DE]) 13. September 2000 (2000-09-13) * Absätze [0025] - [0034] * * Abbildungen 1,6,7 *	3-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Dezember 2009	
		Prüfer Cescutti, Gabriel	
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 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 09 15 0890

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.

23-12-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 60191947 A	30-09-1985	KEINE	
WO 9748632 A	24-12-1997	CA 2258533 A1	24-12-1997
		DE 69720214 D1	30-04-2003
		DE 69720214 T2	11-12-2003
		EP 0907600 A1	14-04-1999
		JP 11513007 T	09-11-1999
		JP 3205935 B2	04-09-2001
DE 102006007152 A1	23-08-2007	KEINE	
EP 0934895 A	11-08-1999	DE 19804411 A1	19-08-1999
		US 6230998 B1	15-05-2001
EP 1035053 A	13-09-2000	AT 270647 T	15-07-2004
		DE 19910567 A1	09-11-2000

EPO FORM P0461

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