



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.09.2008 Patentblatt 2008/38

(51) Int Cl.:
B65H 19/28 (2006.01) B65H 19/22 (2006.01)
B65H 19/26 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.05.2007 Patentblatt 2007/21

(21) Anmeldenummer: **06123085.0**

(22) Anmeldetag: **27.10.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **17.11.2005 DE 102005000159**

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

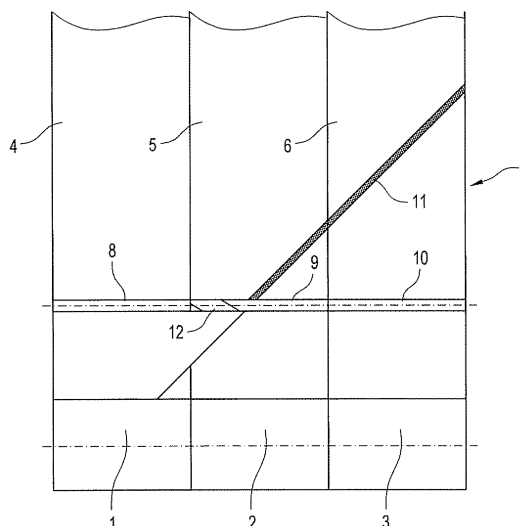
(72) Erfinder:
• **Hehner, Reinhard**
42781 Haan (DE)

- **Klupp, Alexander**
41812 Erkelenz (DE)
- **Koronai, Andreas**
73266 Bissingen (DE)
- **Maurer, Jörg, Dr.**
89555 Steinheim (DE)
- **Schorzmann, Frank**
05447-150 Alto de Pinheiros
Sao Paulo / SP (BR)
- **Webers, Uwe**
47239 Duisburg (DE)

(74) Vertreter: **Kunze, Klaus et al**
Voith Patent GmbH
Sankt Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim (DE)

(54) **Verfahren und Wickelmaschine zum Aufwickeln einer Materialbahn**

(57) Ein Verfahren zum Aufwickeln einer Materialbahn (7), insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn, auf mindestens eine Wickelhülse (8, 9, 10) zu mindestens einer Wickelrolle (1, 2, 3) mittels mindestens einer Walze, auf der die Wickelrolle (1, 2, 3) beim Aufwickeln auf- oder anliegt, ist dadurch gekennzeichnet, dass die Materialbahn (7) beim Wechsel von einer vollen, auf die mindestens eine Wickelhülse (8, 9, 10) aufgewickelten Wickelrolle zu mindestens einer leeren Wickelhülse (8, 9, 10) mit einer, bezogen auf die Bahnaufrichtung, diagonal verlaufenden Leimspur versehen wird, dass die Materialbahn (7) durch die Leimspur an die mindestens eine leere Wickelhülse (8, 9, 10) angewickelt wird und dabei gleichzeitig in Bahnaufrichtung vor der Leimspur abreißt.



Figur



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 12 3085

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 200 15 032 U1 (VOITH PAPER PATENT GMBH [DE]) 22. Februar 2001 (2001-02-22)	3,4,6,7	INV.
A	* Seite 6, Zeile 6 - Seite 6, Zeile 33 * * Seite 8, Zeile 1 - Seite 9, Zeile 16 * * Seite 11, Zeile 16 - Seite 12, Zeile 10; Abbildungen 1-5 *	1,2	B65H19/28 B65H19/22 B65H19/26
X	EP 0 733 569 A (GOEBEL GMBH MASCHF [DE]) 25. September 1996 (1996-09-25)	3,4,6	
A	* Spalte 9, Zeile 30 - Spalte 10, Zeile 33 * * Spalte 11, Zeile 7 - Spalte 11, Zeile 12; Abbildung 1 *	1,7	
A	US 6 045 085 A (ANDERSSON TOMMY GOERAN [SE] ET AL) 4. April 2000 (2000-04-04)	1,3	
A	* Spalte 5, Zeile 13 - Spalte 6, Zeile 33; Abbildungen 2-4 *		
A	US 3 918 654 A (OKUBO HIDEO ET AL) 11. November 1975 (1975-11-11)	1,3	
	* Spalte 3, Zeile 18 - Spalte 4, Zeile 7 * * Spalte 5, Zeile 26 - Spalte 5, Zeile 35; Abbildungen 1-4 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
A	GB 1 241 903 A (INTA ROTO INC [US]) 4. August 1971 (1971-08-04)	1,3	
	* Seite 2, Zeile 7 - Seite 2, Zeile 42 * * Seite 3, Zeile 39 - Seite 4, Zeile 22; Abbildungen 1,2 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 8. August 2008	Prüfer Fachin, Fabiano
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 12 3085

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.

08-08-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20015032	U1	22-02-2001	KEINE	
EP 0733569	A	25-09-1996	DE 29504917 U1	01-06-1995
US 6045085	A	04-04-2000	KEINE	
US 3918654	A	11-11-1975	KEINE	
GB 1241903	A	04-08-1971	DE 1952205 A1	27-05-1970

EPO FORM P0461

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