



(11)

**EP 2 184 243 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.07.2011 Patentblatt 2011/28**

(51) Int Cl.:  
**B65H 18/10 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.05.2010 Patentblatt 2010/19**

(21) Anmeldenummer: **09172649.7**

(22) Anmeldetag: **09.10.2009**

(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 SM TR**

(30) Priorität: **06.11.2008 DE 102008043507**

(71) Anmelder: **Voith Patent GmbH  
88191 Ravensburg (DE)**

(72) Erfinder: **Schellenberg, Ralf  
41469, Neuss (DE)**

### (54) **Verfahren zur Wicklung von Materialbahnen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**

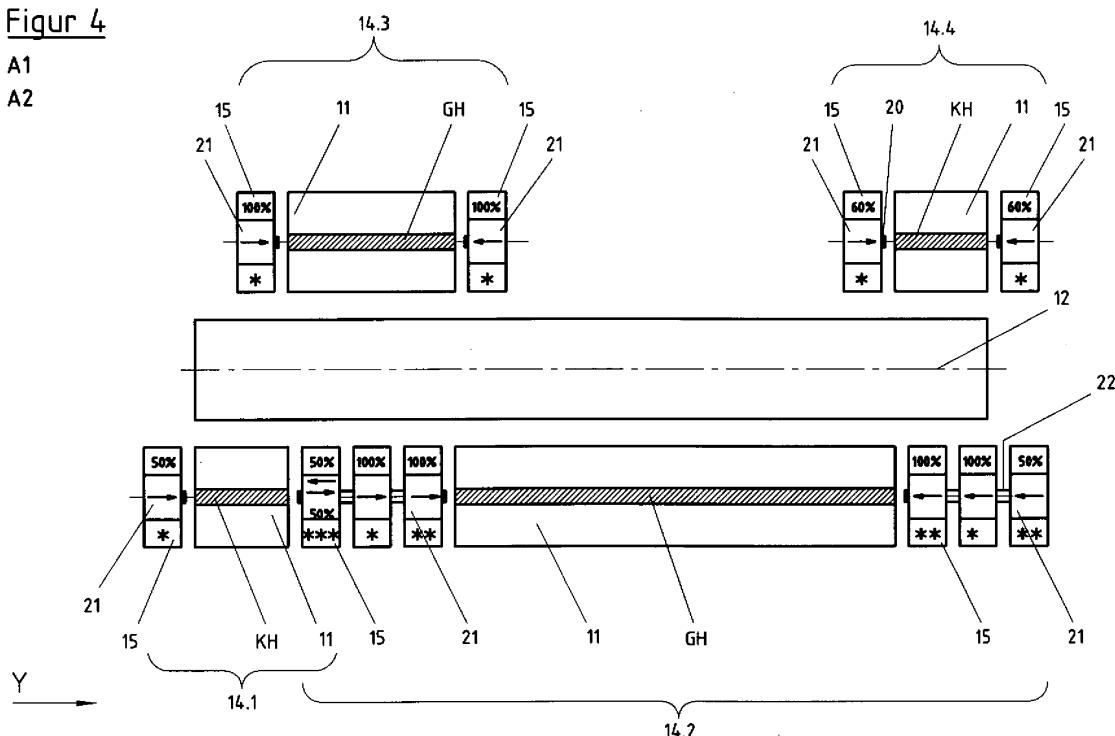
(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Wicklung von Materialbahnen, bei dem eine Materialbahn von einer Mutterrolle abgewickelt, in einer Schneidpartie in ihrer Längsrichtung in Teilbahnen geschnitten und in einer Aufrollvorrichtung wieder aufgewickelt wird, wobei zur Aufwicklung der Teilbahnen einzelne Wickelstationen vorgesehen sind.

Dazu ist erfindungsgemäß die optionale Leistungskoppelung von Wickelstationen vorgesehen. Auf diese Weise wird die Universalität eines Wickelverfahrens der eingangs genannten Art deutlich erhöht und das Risiko eines Produktionsausfalls deutlich reduziert.

Die Erfindung betrifft ferner eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

Figur 4

A1  
A2





Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 17 2649

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 984 427 A (LEONARD ROCKSTROM) 16. Mai 1961 (1961-05-16) * Spalte 1, Zeilen 15-17 * * Spalte 3, Zeilen 42-60 * * Spalte 4, Zeilen 50-72 * * Abbildung 1 * -----	1,8	INV. B65H18/10
A	DE 196 36 894 A1 (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE]) 12. März 1998 (1998-03-12) * Spalte 2, Zeile 33 - Spalte 3, Zeile 51 * * Abbildungen 1,2 * -----	1-15	
A	US 5 620 151 A (UEYAMA MINORU [JP] ET AL) 15. April 1997 (1997-04-15) * Spalte 5, Zeilen 35-47 * * Spalte 6, Zeile 64 - Spalte 8, Zeile 14 * * Abbildungen 1-4 * -----	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	1. Juni 2011	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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 09 17 2649

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

01-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2984427	A	16-05-1961	KEINE		
DE 19636894	A1	12-03-1998	EP 0829439 A1 US 6149098 A	18-03-1998 21-11-2000	
US 5620151	A	15-04-1997	KEINE		