# (11) **EP 1 806 307 A3**

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

22.07.2009 Patentblatt 2009/30

(51) Int Cl.:

D21F 7/00 (2006.01)

B65H 19/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

11.07.2007 Patentblatt 2007/28

(21) Anmeldenummer: 06123729.3

(22) Anmeldetag: 09.11.2006

(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

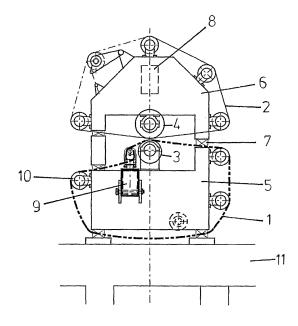
(30) Priorität: 07.01.2006 DE 102006001050

- (71) Anmelder: Voith Paper Patent GmbH 89522 Heidenheim (DE)
- (72) Erfinder: Bosch, Herbert 89547, Heldenfingen (DE)

### (54) Wechselvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und dessen Anwendung zum Wechseln eines end- und nahtlosen Bandes (1) einer Maschine zur Herstellung und/oder Veredlung einer Papier-, Karton-, Tissue- oder einer anderen Faserstoffbahn in der das Band (1) um wenigstens eine Walze (3) geführt ist, welche an den Enden in Supportteilen (5) der Maschinenstuhlung gehalten wird.

Dies soll dadurch vereinfacht und beschleunigt werden, dass an einer Seite der Maschinenstuhlung ein Ende eines axial zur Walze (3) verlaufenden und sich über die Breite des Bandes (1) erstreckenden Führungsträgers (14) mit dem Supportteil (5) der Walze (3) verbunden wird, der Führungsträger (14) eine axial zur Walze (3) verlaufende, äußere Laufschiene (12) besitzt, die sich in der Maschine über eine innere, sich entlang der Walze (3) erstreckende Laufschiene (13) fortsetzt, wobei sich auf der äußeren Laufschiene (12) ein Laufwagen (9) zur Aufnahme und Führung des Bandes (1) befindet, welcher das Band (1) nach der Entfernung von Zwischenstücken (7) der Maschinenstuhlung in die Maschine fährt.



Figur 1

EP 1 806 307 A3



## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

EP 06 12 3729

	EINSCHLÄGIGE	DOKUMENTE			
ategorie		ents mit Angabe, soweit erforderlich,	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
	JORMA [FI]; PIRINEN JUHAN) 30. November * Seite 10, Zeile 5 Abbildung 6 *		1	INV. D21F7/00 B65H19/12  RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D21F	
23, 40	Recherchenort	rde für alle Patentansprüche erstellt  Abschlußdatum der Recherche		Prüfer	
	München	8. Juni 2009	H <sub>P</sub> 1	piö, Tomi	
X : von Y : von ande A : tech O : nich	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKU besonderer Bedeutung allein betracht besonderer Bedeutung in Verbindung ren Veröffentlichung derselben Kateg nologischer Hintergrund tschriftliche Offenbarung ichenliteratur	JMENTE T : der Erfindung zu, E : älteres Patentdol et nach dem Anmel mit einer D : in der Anmeldung orie L : aus anderen Grü  & : Mitglied der gleic	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : ätteres Patentdokument, das jedooh 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)

1

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

EP 06 12 3729

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.

08-06-2009

	lm F angefül	Recherchenberich hrtes Patentdokur	nt ment	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	WO	0071814	Α	30-11-2000	KEINE	·
161						
EPO FORM P0461						
EPO FC						

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