

(19)



(11)

EP 2 116 495 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

09.03.2011 Patentblatt 2011/10

(51) Int Cl.:

B65H 19/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

11.11.2009 Patentblatt 2009/46

(21) Anmeldenummer: **09159751.8**

(22) Anmeldetag: **08.05.2009**

(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:

- **Nelles, Josef**
52224, Stolberg (DE)
- **Gugel, Henning**
47669, Wachtendonk (DE)

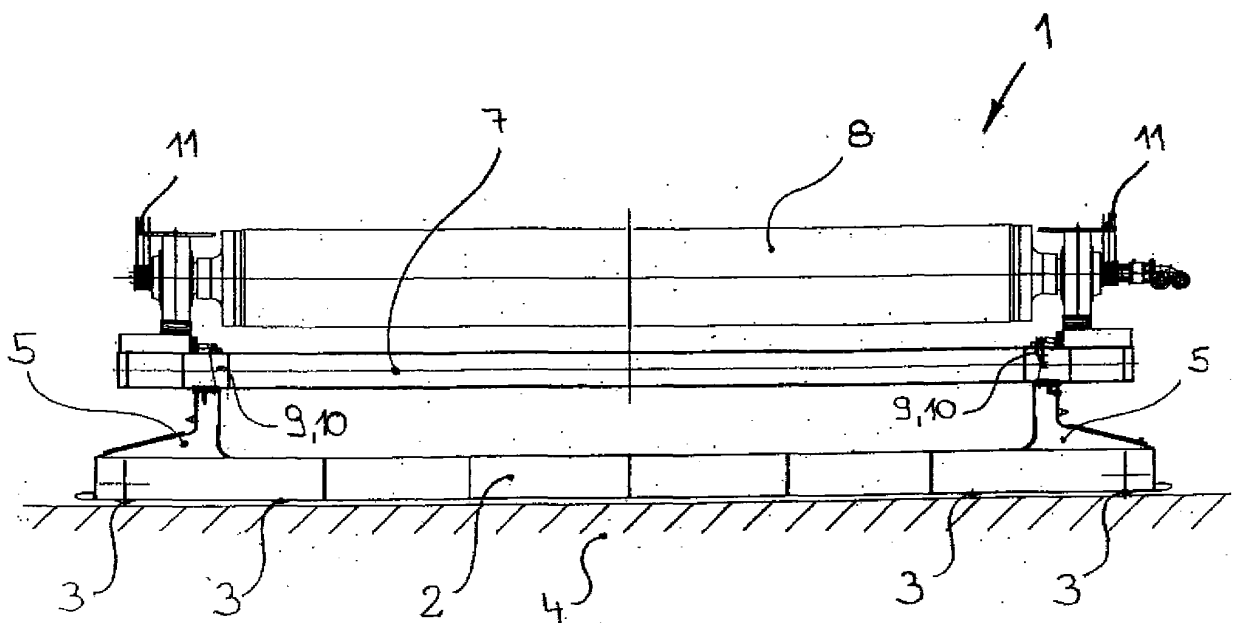
(30) Priorität: **09.05.2008 DE 102008001700**

(54) Adapter für Tambourwagen

(57) Die Erfindung betrifft einen Tambourwagen (1) mit einem Chassis (2), das auf einem Untergrund (4), insbesondere einer Fahrbahn, aufstehende Räder (3) oder eine Luftkissenabstützung aufweist und über mindestens eine oberseitig angeordnete Aufnahme (5) verfügt, die dazu geeignet ist, einen Tambour (6) aufzunehmen und durch ein Tragwerk (7) gekennzeichnet ist, das

zur Aufnahme eines anders dimensionierten Stückgutes (8), insbesondere einer Walze oder einer Teilbahnrolle, geeignet ist, wobei das Tragwerk (7) lösbar mit dem Tambourwagen (1), insbesondere mit der Aufnahme (5), verbindbar ist und vorzugsweise dem Stückgut (8), insbesondere der Walze, außerhalb des Tambourwagens (1) als Lager dient.

Fig. 3:



EP 2 116 495 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 15 9751

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 196 37 771 A1 (KOENIG & BAUER ALBERT AG [DE] KOENIG & BAUER AG [DE]) 19. März 1998 (1998-03-19)	1-4,7,8	INV. B65H19/12
A	* das ganze Dokument *	5,6	
A,D	DE 10 2005 000081 A1 (VOITH PATENT GMBH [DE]) 4. Januar 2007 (2007-01-04) * das ganze Dokument *	1	
A	JP 10 181959 A (TSUBAKIMOTO CHAIN CO) 7. Juli 1998 (1998-07-07) * Abbildungen *	1	
A	JP 9 012184 A (KANEDA KIKAI SEISAKUSHO KK) 14. Januar 1997 (1997-01-14) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		26. Januar 2011	Haaken, Willy
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

 1
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 09 15 9751

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.

26-01-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19637771 A1	19-03-1998	BR 9712828 A	16-11-1999
		CN 1230157 A	29-09-1999
		WO 9812132 A1	26-03-1998
		EP 0925247 A1	30-06-1999
		HK 1022887 A1	19-04-2002
		JP 2000503957 T	04-04-2000
		JP 3236303 B2	10-12-2001
		RU 2162433 C2	27-01-2001
		US 6039284 A	21-03-2000
DE 102005000081 A1	04-01-2007	KEINE	
JP 10181959 A	07-07-1998	JP 3130816 B2	31-01-2001
JP 9012184 A	14-01-1997	JP 3046525 B2	29-05-2000

EPO FORM P0461

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