

(19)



(11)

EP 2 151 387 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

01.12.2010 Patentblatt 2010/48

(51) Int Cl.:

B65B 25/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

10.02.2010 Patentblatt 2010/06

(21) Anmeldenummer: **09163897.3**

(22) Anmeldetag: **26.06.2009**

(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**

(71) Anmelder: **Voith Patent GmbH**

89522 Heidenheim (DE)

(72) Erfinder:

- **Nelles, Josef**
52224 Stolberg (DE)
- **Stitz, Hermann Albert**
51515 Kürten (DE)

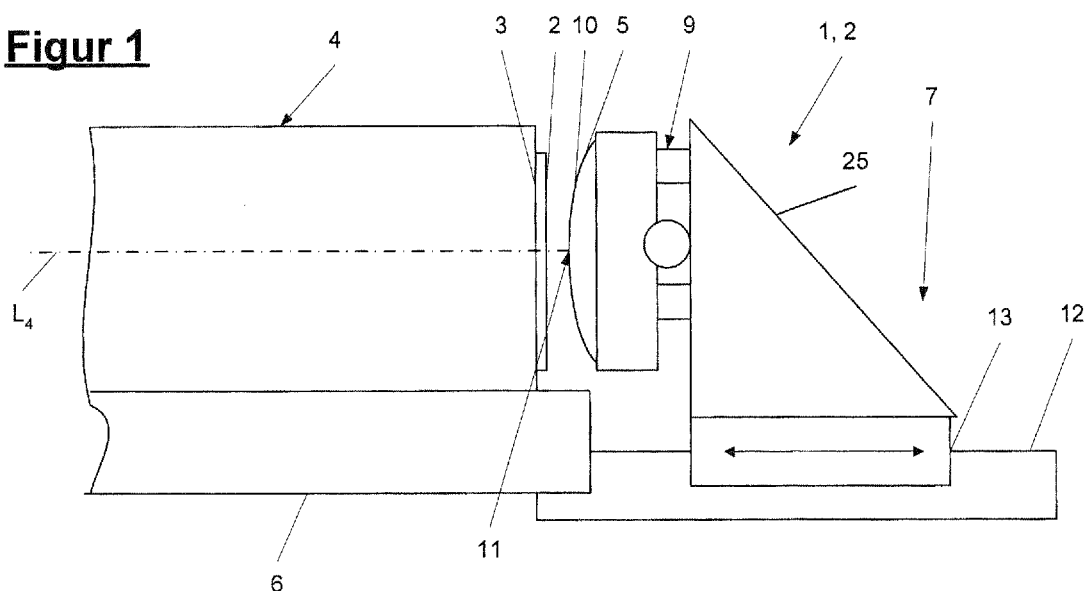
(30) Priorität: **05.08.2008 DE 102008041013**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen von Stirndeckeln an der Stirnseite einer Materialbahnrolle**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Befestigen von Stirndeckeln (2) an der Stirnseite (3) einer Materialbahnrolle (4) mittels zumindest eines Anpresselementes (5) einer Vorrichtung (1) zum Befestigen von Stirndeckeln (3) an Materialbahnrol-

len (4). Die Erfindung ist **dadurch gekennzeichnet, dass** die Anpressung des Stirndeckels (2) über dessen Fläche durch zumindest eine Wälzbewegung einer, an einem einzelnen Anpresselement (5) ausgebildeten und zumindest teilweise gekrümmten Anpressfläche (10) an der Stirnseite (3) der Materialbahnrolle (4) erfolgt.

Figur 1



EP 2 151 387 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 16 3897

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,P	EP 1 955 951 A1 (VOITH PATENT GMBH [DE]) 13. August 2008 (2008-08-13) * Absatz [0028]; Abbildung 1 * * Absatz [0030]; Abbildung 1 * * Absatz [0031]; Anspruch 13; Abbildung 1 * * Absatz [0040] - Absatz [0045]; Ansprüche 3,4,5; Abbildung 3 * * Ansprüche 1,4 * * Anspruch 5 *	1-6,8,9,11,12,14-16,23,24	INV. B65B25/14
X	GB 1 275 101 A (BUMA I BENGTSFORS AKTIEBOLAG [SE]) 24. Mai 1972 (1972-05-24) * Spalte 2, Zeile 5 - Zeile 52 * * Spalte 2, Zeile 64 - Zeile 67 * * Spalte 3, Zeile 14 - Zeile 22 *	1,6,7,9-12,17-20,22-24	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B65B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
6 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)		Abschlußdatum der Recherche 19. Oktober 2010	Prüfer Yazici, Baris
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	

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

EP 09 16 3897

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.

19-10-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1955951 A1	13-08-2008	AT 453572 T DE 102007006475 A1	15-01-2010 14-08-2008
-----	-----	-----	-----
GB 1275101 A	24-05-1972	CH 492602 A CS 150258 B2 DE 1922858 A1 FI 45536 B FR 2007820 A1 NO 128059 B NO 128059 A	30-06-1970 04-09-1973 13-11-1969 04-04-1972 09-01-1970 24-09-1973
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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