

(19)



(11)

EP 2 368 803 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.07.2013 Patentblatt 2013/29

(51) Int Cl.:
B65C 9/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.09.2011 Patentblatt 2011/39

(21) Anmeldenummer: **11155394.7**

(22) Anmeldetag: **22.02.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **22.03.2010 DE 102010016063**

(71) Anmelder: **Krones AG
93073 Neutraubling (DE)**

(72) Erfinder:
• **Eichhammer, Tobias
93077, Bad Abbach (DE)**
• **Rattenberger, Stephan
84152, Mengkofen (DE)**
• **Hafner, Dieter
93051, Regensburg (DE)**

(74) Vertreter: **Reichert, Sabine
Reichert & Kollegen
Bismarckplatz 8
93047 Regensburg (DE)**

(54) **Etikettiermaschine zur Verarbeitung von Rollenmaterial und Vorrichtung zur Aufnahme von Rollenmaterial**

(57) Etikettiermaschine (1) zur Verarbeitung von Rollenmaterial (6) mit mindestens einem drehbar gelagerten Teller (4), dadurch gekennzeichnet, dass der Teller (4) mindestens eine Sicherheitsvorrichtung (8) aufweist, die derart ausgestaltet ist, dass bei einem dre-

henden Teller (4) ein Zugriff zwischen einer definierten Auflagefläche (12) und einer Tellerebene (16) ausgeschlossen ist und/oder dass bei einem ruhenden Teller (4) zum Wechsel des Rollenmaterials (6) die definierte Auflagefläche (12) von der Tellerebene (16) beabstandet ist.

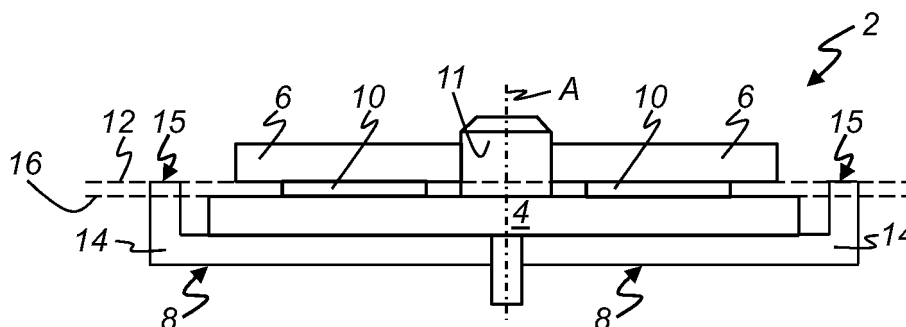


Fig. 4

EP 2 368 803 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 15 5394

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2007 050012 A1 (KRONES AG [DE]) 23. April 2009 (2009-04-23)	1	INV. B65C9/18
Y	* Absätze [0028], [0034]; Abbildungen 1,2 *	6,7	
X	US 2006/118061 A1 (EDWARDS TIMOTHY [US]) 8. Juni 2006 (2006-06-08)	8	
Y	* Absatz [0008]; Abbildungen 1-6 *	13,14	
Y	EP 0 968 775 A2 (FINSID S R L [IT]) 5. Januar 2000 (2000-01-05) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	6,7,13,14	
X	JP H05 170238 A (KIRIN BREWERY) 9. Juli 1993 (1993-07-09) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B65C B65H
X	FR 2 770 502 A1 (IER [FR]) 7. Mai 1999 (1999-05-07) * Seite 5, Zeile 27 - Seite 6, Zeile 20; Abbildungen 3A-3C *	1,8	
X	DE 39 07 792 A1 (STOECKLE HANS [DE]) 19. Oktober 1989 (1989-10-19) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	8	
X	GB 2 187 170 A (HARLAND MACH SYST HARLAND MACH SYST [GB]) 3. September 1987 (1987-09-03) * Seite 2, Zeile 46 - Zeile 58; Abbildungen 2a-2b *	1,8	
X	DE 103 14 421 A1 (KOLLEK MANFRED [DE]; SCHMIDT ANDRE [DE]) 21. Oktober 2004 (2004-10-21) * Absatz [0021]; Abbildung 1 *	8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. Juni 2013	Prüfer Luepke, Erik
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 11 15 5394

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.

04-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102007050012 A1	23-04-2009	KEINE	
US 2006118061 A1	08-06-2006	KEINE	
EP 0968775 A2	05-01-2000	EP 0968775 A2 IT MI980457 U1	05-01-2000 03-01-2000
JP H05170238 A	09-07-1993	KEINE	
FR 2770502 A1	07-05-1999	KEINE	
DE 3907792 A1	19-10-1989	KEINE	
GB 2187170 A	03-09-1987	GB 2187170 A JP H0422822 B2 JP S62264146 A	03-09-1987 20-04-1992 17-11-1987
DE 10314421 A1	21-10-2004	KEINE	

EPO FORM P0461

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