



(11) EP 2 287 080 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2013 Patentblatt 2013/01

(51) Int Cl.:
B65C 3/06 (2006.01)
B65C 9/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.02.2011 Patentblatt 2011/08

(21) Anmeldenummer: 10169199.6

(22) Anmeldetag: 12.07.2010

(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 SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(30) Priorität: 21.08.2009 DE 102009043827
27.08.2009 DE 102009043880

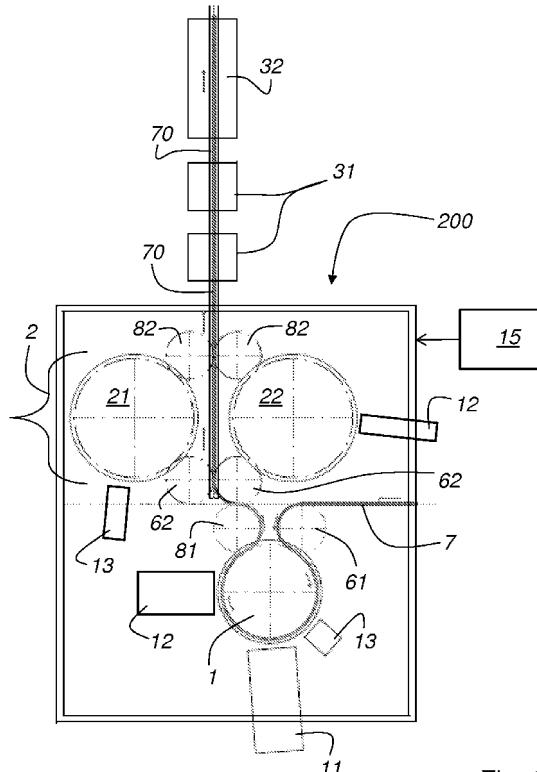
(71) Anmelder: **Krones AG**
93073 Neutraubling (DE)

(72) Erfinder: **Leykamm, Dieter**
93073, Neutraubling (DE)

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

(54) **Einrichtung und Verfahren zum Etikettieren von Behältern mit unterschiedlichen Etikettentypen**

(57) Es ist eine Einrichtung (200) und ein Verfahren zum Etikettieren von Behältern (100) mit unterschiedlichen Etikettentypen offenbart. Mindestens zwei Etikettiermaschinen (1, 2) ist jeweils ein Eingabesternrad (61, 62) und ein Ausgabesternrad (81, 82) zugeordnet. Ein Behältertransportweg (7) ist ausgebildet, über den die zu etikettierenden Behälter (100) gesteuert den mindestens zwei Etikettiermaschinen (1, 2) zugeführt werden. Mit jeder der mindestens zwei Etikettiermaschinen (1, 2) wird mindestens ein Etikettentyp verarbeitet und wobei sich die mit den mindestens zwei Etikettiermaschinen (1, 2) verarbeiteten Etikettentypen unterscheiden.





Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 16 9199

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	FR 2 527 549 A1 (JAGENBERG AG [DE]) 2. Dezember 1983 (1983-12-02) * Abbildungen 1-2 * * Seite 5, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 15 * -----	1,3,4, 8-10	INV. B65C3/06 ADD. B65C9/02
A	JP 7 069332 A (HITACHI ZOSEN SANGYO KK) 14. März 1995 (1995-03-14) * Abbildung 6 * * Absatz [0011] *	1,12	
A	DE 41 14 889 A1 (KRONSEDER MASCHF KRONES [DE]) 12. November 1992 (1992-11-12) * Abbildung 1 * * Spalte 2, Zeilen 47-55 *	1,12	
A	DE 44 42 586 A1 (KRONSEDER MASCHF KRONES [DE] KRONES AG [DE]) 5. Juni 1996 (1996-06-05) * Abbildung 4 * * Spalte 4, Zeilen 55-67 *	1,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B65C B67C B65G
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 28. November 2012	Prüfer Pardo, Ignacio
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 C : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 10 16 9199

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.

28-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2527549	A1	02-12-1983	ES FR GB IT JP	8500843 A1 2527549 A1 2122570 A 1234923 B 59051034 A		01-02-1985 02-12-1983 18-01-1984 02-06-1992 24-03-1984
JP 7069332	A	14-03-1995		KEINE		
DE 4114889	A1	12-11-1992		KEINE		
DE 4442586	A1	05-06-1996		KEINE		