



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.03.2012 Patentblatt 2012/10

(51) Int Cl.:
B65C 9/18 ^(2006.01) **B65C 9/40** ^(2006.01)
B65C 9/22 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.06.2010 Patentblatt 2010/24

(21) Anmeldenummer: **09176491.0**

(22) Anmeldetag: **19.11.2009**

(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 SM TR**

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

(30) Priorität: **12.12.2008 DE 102008061976**

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

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

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen von als Rollenmaterial zur Verfügung gestellter Etiketten auf Behälter**

(57) Es ist eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Anbringen von als Rollenmaterial zur Verfügung gestellter Etiketten (100) zum Etikettieren von Behältern (10) offenbart. Die Behälter (10) werden einem Etikettieraggregat (12) zugeführt. Eine Schneideeinrichtung (1) sorgt für die erforderliche Länge (103) der Etiketten (100). Dabei ist die Schneideeinrichtung (1) derart variabel steuerbar, dass je nach Umfang des Behälters (10) die Etiketten (100) von der Rolle (14) derart in Bezug auf ihre Länge (103) vereinzelbar sind, dass die Länge (103) kleiner als der Umfang des Behälters (10) ist.

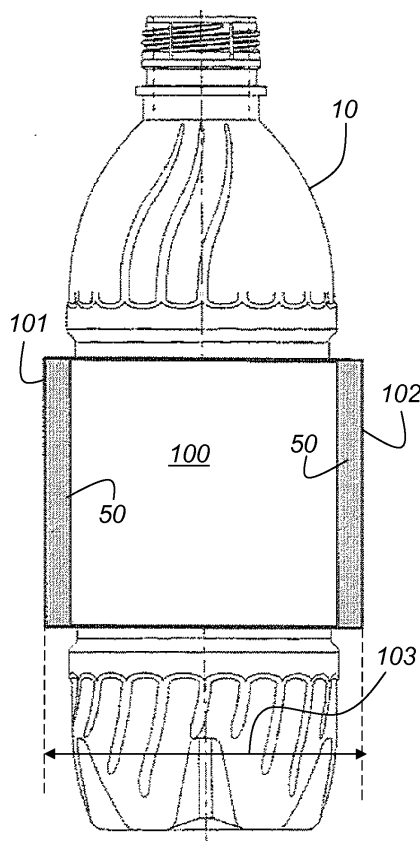


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 17 6491

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 380 381 A (OTRUBA SVATOBOJ [US]) 10. Januar 1995 (1995-01-10)	1,2,4-10	INV. B65C9/18
Y	* Spalte 1, Zeile 12 - Zeile 64 * * Spalte 3, Zeile 8 - Zeile 34; Abbildungen 1-7 *	3	B65C9/40 B65C9/22
Y	DE 10 2005 041531 A1 (KRONES AG [DE]) 1. März 2007 (2007-03-01) * Absatz [0026]; Abbildungen 1-3 *	3	
X,D	DE 20 2005 002793 U1 (KRONES AG [DE]) 21. April 2005 (2005-04-21) * Absätze [0030], [0034], [0036]; Abbildungen 1-5 *	1,8	
A	US 3 765 991 A (HOFFMANN W) 16. Oktober 1973 (1973-10-16) * Spalte 5, Zeile 44 - Zeile 49; Abbildung 1 *	1,8	
A	US 4 500 386 A (HOFFMAN WOLFGANG [US]) 19. Februar 1985 (1985-02-19) * Zusammenfassung; Abbildung *	1,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	WO 2007/005396 A1 (NORDSON CORP [US]; FORT WESLEY C [US]; VARGA LESLIE J [US]; LINGIER ER) 11. Januar 2007 (2007-01-11) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,8	B65C
A	US 6 485 803 B1 (BRIGHT LYN E [US]) 26. November 2002 (2002-11-26) * Spalte 4, Zeile 28 - Zeile 30; Abbildungen 2,5 *	1,8	
A	DE 196 46 732 A1 (KRONSEDER MASCHF KRONES [DE]) 14. Mai 1998 (1998-05-14) * Spalte 2, Zeile 45 - Zeile 51; Abbildung 1 *	1,8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2012	Prüfer Wartenhorst, Frank
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 17 6491

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 10 2007 009484 A1 (KHS AG [DE]) 7. August 2008 (2008-08-07) * Absatz [0022]; Abbildung 1 * -----	1,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2012	Prüfer Wartenhorst, Frank
KATEGORIE DER GENANTEN 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 Patentedokument, 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	

 3
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 09 17 6491

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.

01-02-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5380381 A	10-01-1995	KEINE	
DE 102005041531 A1	01-03-2007	AT 462653 T	15-04-2010
		CN 101115658 A	30-01-2008
		DE 102005041531 A1	01-03-2007
		EP 1919779 A1	14-05-2008
		JP 2009505915 A	12-02-2009
		US 2009294070 A1	03-12-2009
		WO 2007025592 A1	08-03-2007
DE 202005002793 U1	21-04-2005	KEINE	
US 3765991 A	16-10-1973	CA 951685 A1	23-07-1974
		DE 2103021 A1	29-07-1971
		GB 1342680 A	03-01-1974
		JP 54002558 B	08-02-1979
		US 3765991 A	16-10-1973
		ZA 7100437 A	27-10-1971
US 4500386 A	19-02-1985	KEINE	
WO 2007005396 A1	11-01-2007	AT 518767 T	15-08-2011
		CN 101228072 A	23-07-2008
		DE 202006012400 U1	08-03-2007
		EP 1771340 A1	11-04-2007
		EP 2361836 A2	31-08-2011
		JP 2009500248 A	08-01-2009
		US 2007029036 A1	08-02-2007
		US 2008014344 A1	17-01-2008
		US 2010300599 A1	02-12-2010
		WO 2007005396 A1	11-01-2007
US 6485803 B1	26-11-2002	KEINE	
DE 19646732 A1	14-05-1998	KEINE	
DE 102007009484 A1	07-08-2008	KEINE	

EPO FORM P0461

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