



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.11.2010 Patentblatt 2010/47

(51) Int Cl.:
B67C 3/20 (2006.01) B67C 3/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.06.2010 Patentblatt 2010/23

(21) Anmeldenummer: **09177221.0**

(22) Anmeldetag: **26.11.2009**

(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

(30) Priorität: **03.12.2008 DE 102008060379**

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

(72) Erfinder: **Neumayer, Walter**
93086, Wörth/Donau (DE)

(74) Vertreter: **Pfau, Anton Konrad**
Grünecker Kinkeldey
Stockmair & Schwannhäuser
Anwaltssozietät
Leopoldstrasse 4
80802 München (DE)

(54) **Befüllvorrichtung**

(57) Es wird eine Befüllvorrichtung (1) für Behälter (8), insbesondere für Getränkeflaschen, mit einem Befüllventil (4), einer Halterung (7) für den Behälter (8) in hängender Anordnung, sowie einer Wiegevorrichtung (9)

beschrieben. Um die Wiegevorrichtung (9) robust und die Messung genauer auszugestalten, wird vorgeschlagen, die Wiegevorrichtung (9) der Halterung (7) ortsnah zuzuordnen.

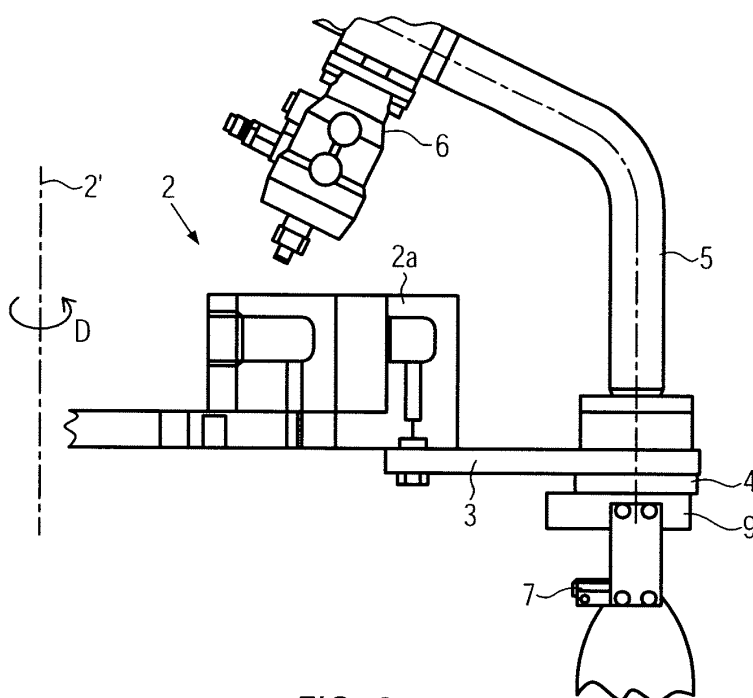


FIG. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 17 7221

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X, D	EP 1 025 424 B1 (SERAC GROUP [FR]) 18. September 2002 (2002-09-18) * Absätze [0001], [0006], [0009] - [0012], [0015] - [0018], [0036] * * Abbildungen 1-4 *	1,7	INV. B67C3/20 B67C3/24
X	WO 00/47960 A1 (MONTFORT EXPERTISE LIMITED DE [GB]; ARMITAGE DAVID [GB]) 17. August 2000 (2000-08-17) * Seite 1, Absatz 6 - Seite 2, Absatz 1 * * Seite 2, Absatz 5 - Seite 3, Absatz 3 * * Seite 4, Absatz 1 - Seite 4, Absatz 6 * * Seite 5, Absatz 2 - Seite 5, Absatz 4; Abbildungen 2-4 *	1-8	
E	DE 10 2009 011949 B3 (HOTTINGER MESSTECHNIK BALDWIN [DE]) 29. Juli 2010 (2010-07-29) * Absätze [0001], [0008], [0009], [0011], [0014] - [0018], [0020], [0021], [0023] * * Abbildungen 1,4 *	1-3,5-8	
L			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B67C G01G B65B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. Oktober 2010	
		Prüfer Pardo, Ignacio	
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			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 17 7221

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.

15-10-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1025424 B1	18-09-2002	BR 9815000 A	03-10-2000
		CN 1276865 A	13-12-2000
		DE 69808118 D1	24-10-2002
		DE 69808118 T2	08-05-2003
		DK 1025424 T3	13-01-2003
		EP 1025424 A1	09-08-2000
		ES 2182362 T3	01-03-2003
		FR 2770292 A1	30-04-1999
		WO 9922209 A1	06-05-1999
		JP 3420212 B2	23-06-2003
		JP 2001521166 T	06-11-2001
		PT 1025424 E	28-02-2003
		US 6073667 A	13-06-2000
WO 0047960 A1	17-08-2000	AU 764486 B2	21-08-2003
		AU 2555900 A	29-08-2000
		CA 2362032 A1	17-08-2000
		EP 1153272 A1	14-11-2001
		NZ 513386 A	25-10-2002
		US 6667444 B1	23-12-2003
DE 102009011949 B3	29-07-2010	WO 2010102756 A2	16-09-2010

EPO FORM P0461

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