

(19)



(11)

**EP 1 749 792 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.05.2008 Patentblatt 2008/22**

(51) Int Cl.:  
**B67C 3/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.02.2007 Patentblatt 2007/06**

(21) Anmeldenummer: **06014207.2**

(22) Anmeldetag: **08.07.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
 HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(71) Anmelder: **KHS AG**  
**44143 Dortmund (DE)**

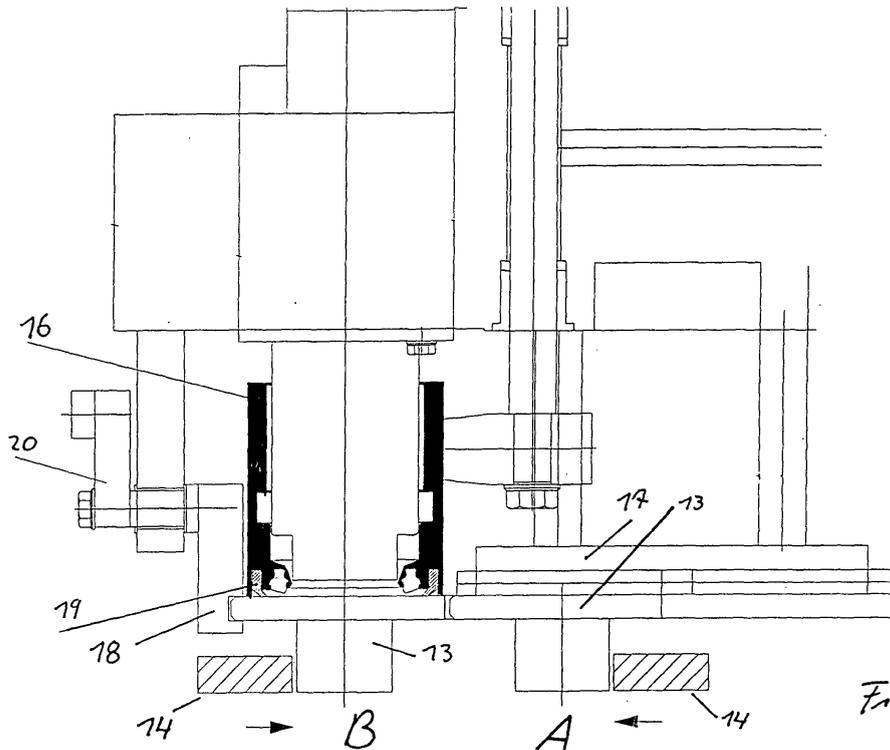
(72) Erfinder:  
 • **Jacob, Timo**  
**55234 Framersheim (DE)**  
 • **Bernhard, Herbert**  
**55578 Wolfsheim (DE)**

(30) Priorität: **06.08.2005 DE 102005037127**

(54) **Füllelement**

(57) Vorgestellt wird ein Füllelement zur Anwendung an Rundläuferfüllmaschinen zur Abfüllung von Dosen oder dergleichen Behälter, mit einer Spülkappe, welche zwischen einer radial inneren Nicht-Eingriffsposition und einer radial äußeren Eingriffsposition verfahrbar ist, wo-

bei die Spülkappe durch radial innenliegende Führungen aufgenommen und geführt ist. Dabei ist vorgesehen, dass die Spülkappe in ihrer Eingriffsposition durch mindestens eine Aufnahme zusätzlich aufgenommen und/oder gehalten ist.



*Fig. 1*

**EP 1 749 792 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	DE 94 03 832 U1 (KRONSEDER MASCHF KRONES [DE]) 6. April 1995 (1995-04-06) * Seite 4, Zeilen 10-22 * * Seite 4, Zeile 28 - Seite 5, Zeile 24; Abbildungen 1-3 *	1-6	INV. B67C3/00
A	EP 0 568 121 A (SHIKOKU KAKOKI CO LTD [JP]) 3. November 1993 (1993-11-03) * Spalte 6, Zeile 54 - Spalte 7, Zeile 5; Abbildung 4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B67C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>17. April 2008</b>	Prüfer <b>Müller, Claus</b>
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 06 01 4207

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

17-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9403832	U1	06-04-1995	KEINE
-----			
EP 0568121	A	03-11-1993	DE 69303759 D1 29-08-1996
			DE 69303759 T2 12-12-1996
			DK 568121 T3 26-08-1996
			JP 2582559 Y2 08-10-1998
			JP 5062497 U 20-08-1993
-----			

EPO FORM P0461

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