

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 634 324 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94109564.8**

(51) Int. Cl.⁶: **B65B 31/04, B67B 3/24**

(22) Anmeldetag: **21.06.94**

(30) Priorität: **21.06.93 DE 4320544**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.01.95 Patentblatt 95/03

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.02.95 Patentblatt 95/06**

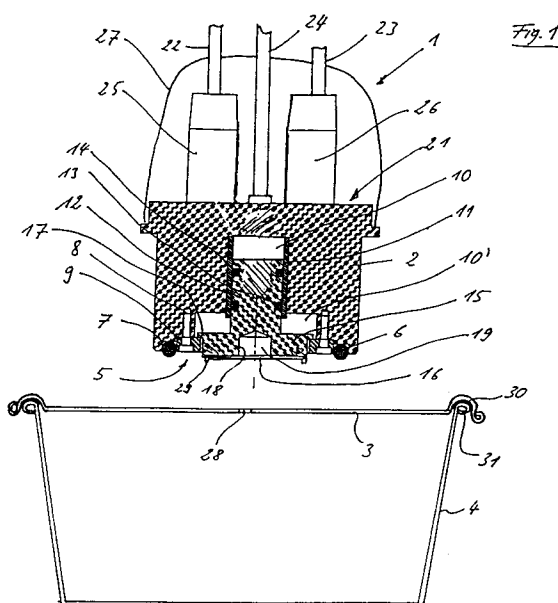
(71) Anmelder: **Grassl, Franz**
Schneewinklweg 20
D-83471 Schönau am Königssee (DE)
Anmelder: **Grassl, Hans**
Waldhauserstrasse 8
D-83471 Schönau am Königssee (DE)

(72) Erfinder: **Grassl, Franz**
Schneewinklweg 20
D-83471 Schönau am Königssee (DE)
Erfinder: **Grassl, Hans**
Waldhauserstrasse 8
D-83471 Schönau am Königssee (DE)

(74) Vertreter: **Haft, Berngruber, Czybulka**
Postfach 14 02 46
D-80452 München (DE)

(54) **Vorrichtung zum Füllen eines Behälters mit einem Schutzgas.**

(57) Eine Vorrichtung zum Füllen eines mit einem Deckel (3) verschließbaren Behälters (4) mit einem Schutzgas weist einen Füllkopf (1) auf, welcher an seinem dem Deckel zugewandten Stirnseite eine um ein Loch (28) im Deckel (3) legbare Dichtung (6) besitzt. An den Füllkopf (1) ist wenigstens eine Leitung angeschlossen, mit der der durch die Dichtung abgedichtete Raum zwischen dem Füllkopf und dem Deckel evakuierbar und mit dem Schutzgas füllbar ist.



EP 0 634 324 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 94109564.8
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Y	<u>DE - A - 2 636 003</u> (LUDWIG SCHWERDTEL GMBH9 * Fig. 4, Pos. 27 * --	1	B 65 B 31/04 B 67 B 3/24
Y	<u>GB - A - 342 344</u> (JOHN EDWARD THEBAUD) * Fig. 1 * --	1	
A	* Fig. 1 *	3	
A	<u>GB - A - 624 640</u> (ARTHUR LINDSELL) * Fig. 1 * --	1	
A	<u>FR - A - 1 264 500</u> (SOCIETE VERRIERE DE LA BRIE ET DU BUGEY) * Fig. 1, pos. 17 * --	1	
A	<u>FR - A - 917 757</u> (GRANVAL) * Fig. 2 * --	1	
A	<u>FR - A - 883 801</u> (BRAND) * Fig. 1 * ----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			B 65 N 31/00 B 67 C 3/00 B 67 B 3/00 B 67 B 5/00 B 21 D 51/00
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 01-12-1994	Prüfer BENCZE
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			