

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 247 749 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.10.2002 Patentblatt 2002/43

(51) Int Cl.⁷: **B65D 41/48, B65D 33/38**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.10.2002 Patentblatt 2002/41

(21) Anmeldenummer: **02014666.8**

(22) Anmeldetag: **04.05.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- **Georg Menshen GmbH + Co. KG**
D-57413 Finnentrop (DE)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
99924877.6 / 1 094 969

(72) Erfinder:

- **Decio, Pierluigi**
I-20129 Mailand (IT)
- **Elsaesser, Robert**
Ch-3073 Gümligen (CH)
- **Hins, Johannes**
D-59846 Sundem (DE)

(71) Anmelder:

- **Astepo SRL**
43044 Collecchio (IT)
- **ELSAESSER VERPACKUNGEN AG**
CH-3422 Kirchberg (CH)

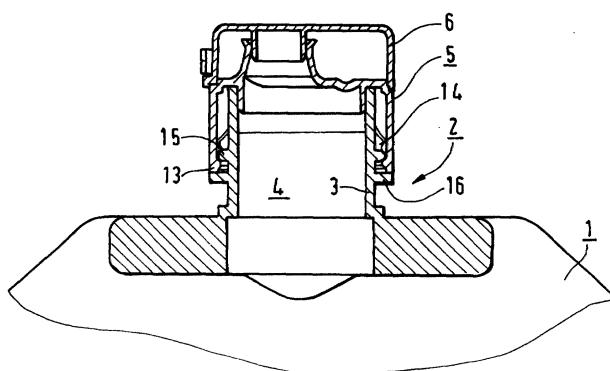
(74) Vertreter: **Schmidt, Horst, Dr.**
Siegfriedstrasse 8
80803 München (DE)

(54) Verpackungsbeutel für ein keimfreies Abfüllen von fliess- oder schüttfähigen Produkten

(57) Ein Verpackungsbeutel aus Folienmaterial für ein im wesentlichen keimfreies Verpacken von fliess- oder schüttfähigen Produkten, insbesondere Nahrungsmitteln oder Getränken, in Abfüllanlagen umfasst ein in eine schlitzförmige Öffnung eines umfänglich abgedichteten Beutelbasisteiles (1) hermetisch abdichtend befestigtes formstables Einsetzteil (2) mit einem eine Durchlasspassage (4) definierenden Halsbereich (3) mit Hintergreifmitteln, welche mit angepassten Hintergreifmitteln an einer Verschlusskappe (5) in Eingriff bringbar sind, um die Verschlusskappe zum Verschlusses-

sen der Duchlasspassage am Halsbereich des Einsetzteiles zu montieren. Die Hintergreifmittel umfassen an entweder dem Halsbereich (3) oder der Verschlusskappe (5) vorgesehene erste und zweite Hintergreifbereiche (14,15), die mit den betreffenden Hintergreifmitteln (13) am anderen Teil nacheinander in Eingriff bringbar sind, dergestalt, dass die Verschlusskappe in einer ersten und zweiten abdichtenden Position am Halsbereich montierbar ist, wobei die Verschlusskappe wenigstens in der ersten abdichtenden Position zerstörungsfrei vom Halsbereich abnehmbar ist.

FIG.2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 4666

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	EP 0 731 037 A (GOGLIO SPA LUIGI MILANO) 11. September 1996 (1996-09-11) * Abbildung 3 *	1	B65D41/48 B65D33/38
A	FR 1 540 082 A (GEN ANILINE & FILM CORP) 20. September 1968 (1968-09-20) * Seite 2, rechte Spalte, Zeile 16 – Zeile 24; Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	22. August 2002	Sundell, O	
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 O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 02 01 4666

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.

22-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0731037	A	11-09-1996	IT	MI950447 A1		09-09-1996
			EP	0731037 A1		11-09-1996
			TR	960869 A2		21-10-1996
FR 1540082	A	20-09-1968	KEINE			