

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 607 835 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94100275.0**

(51) Int. Cl.⁶: **B65D 77/06, A47G 23/02**

(22) Anmeldetag: **11.01.94**

(30) Priorität: **22.01.93 DE 4301620**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.07.94 Patentblatt 94/30

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

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.07.95 Patentblatt 95/29**

(71) Anmelder: **Tetra Laval Holdings & Finance**

S.A.
Avenue Général-Guisan 70
CH-1009 Pully (CH)

(72) Erfinder: **Bruhn, Krister**
Seeheimer Strasse 24a
D-64342 Seeheim-Jugenheim (DE)

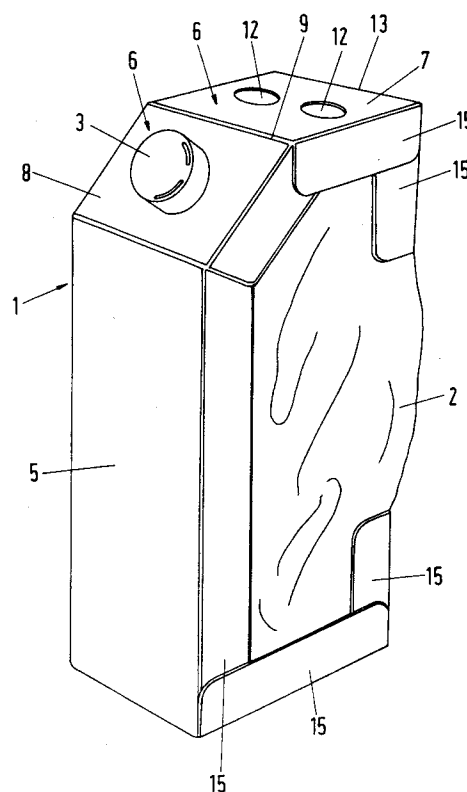
(74) Vertreter: **Weber, Dieter, Dr. et al**
Patentanwälte
Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke
Postfach 61 45
D-65051 Wiesbaden (DE)

(54) **Fliessmittelpackung mit Beutel.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Flüssigkeitspackung mit einer Stützhülle (1) und einem in dieser angeordneten flexiblen Beutel (2) mit verschließbarer Ausgießeinrichtung (3), wobei die Stützhülle (1) einen Boden, eine Seitenwand (5) und eine Oberwand (6) aufweist.

Damit eine solche Packung praktisch und leicht zu handhaben, gut distributionsfähig und wirtschaftlich herstellbar ist und aus Materialien besteht, die bereits wiederaufgearbeitet sein können und vor allem wiederaufarbeitbar sind, ist vorgesehen, daß die Stützhülle (1) in Form eines steifen Rahmens aufgebaut ist, dessen Oberwand (6) ein ebenes erstes Wandfeld (7) parallel zum ebenen Boden und ein dazu abgewinkeltes ebenes zweites Wandfeld (8) aufweist, die längs einer ersten Knicklinie (9) aneinanderliegen, das zweite Wandfeld (8) über die Seitenwand (5) und das erste Wandfeld (7) über einen Steg mit dem Boden verbunden sind, das abgewinkelte zweite Wandfeld (8) ein Loch für den Durchtritt der am Beutel (2) angebrachten Ausgießeinrichtung (3) aufweist und daß der Beutel (2) am zweiten Wandfeld (8) und vorzugsweise zusätzlich am Boden befestigt ist.

Fig.4



EP 0 607 835 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 0275

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Y	EP-A-0 513 495 (TOPPAN PRINTING CO.) * Seite 7, Zeile 33 - Zeile 37; Abbildungen 1,2,20,29,32 * ---	1,4-7,9	B65D77/06 A47G23/02
Y	US-A-2 713 452 (WILLIAMSON) * Spalte 1, Zeile 18 - Zeile 30; Abbildungen * ---	1,4-7,9	
A	WO-A-92 16132 (HENKEL) * Seite 1, Absatz 1 * * Seite 5, letzter Absatz - Seite 6, Zeile 7; Abbildungen * ---	1,2,7-9	
A	US-A-2 611 527 (FISHER) * Spalte 2, Zeile 9-15; Abbildungen * ---	1,3	
A	GB-A-860 129 (CROWTHER) * Abbildungen * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5) B65D A47G
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 4. Mai 1995	Prüfer Spettel, J
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 andern Gründen angeführtes Dokument * : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			