



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 473 994 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91113727.1**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B05B 11/04**, **B05B 11/02**,  
**B65D 83/00**

22 Anmeldetag: **16.08.91**

30 Priorität: **31.08.90 DE 4027539**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**11.03.92 Patentblatt 92/11**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **25.03.92 Patentblatt 92/13**

71 Anmelder: **KAUTEX WERKE REINOLD HAGEN  
AG  
Kautexstrasse  
W-5300 Bonn 3(DE)**

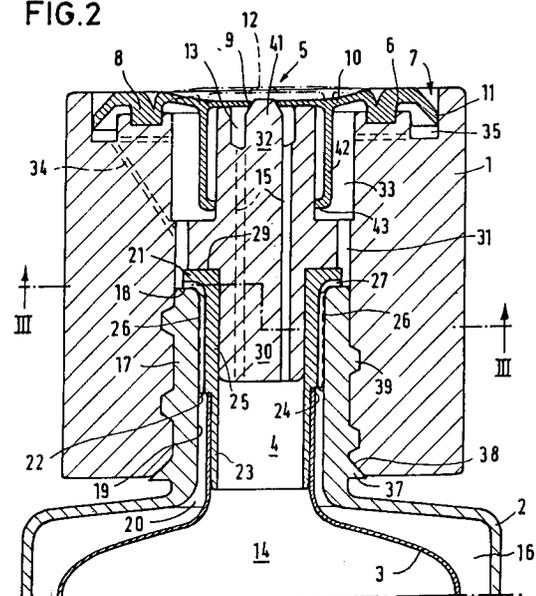
72 Erfinder: **Boll, Joachim  
Buchenbitze 17  
W-5202 Hennef-Heisterschoss(DE)  
Erfinder: Enge, Herbert  
Paul-Langen-Strasse 37  
W-5300 Bonn 3(DE)  
Erfinder: Wagner, Axel  
Im Blütenling 15  
W-5340 Bad Honnef(DE)**

74 Vertreter: **Koepsell, Helmut, Dipl.-Ing.  
Mittelstrasse 7  
W-5000 Köln 1(DE)**

54 **Quetschflasche mit Innenbeutel.**

57 Die Erfindung betrifft eine Verpackung mit einem im wesentlichen formstifen, jedoch elastisch verformbaren Außenbehälter (2), innerhalb dessen ein leicht verformbarer Innenbehälter (3) angeordnet ist. Ein Verschluss (1) verschließt den zwischen Innen- und Außenbehälter befindlichen Raum (16) und das Füllgut gegenüber der Außenatmosphäre und das Füllgut gegenüber dem Zwischenraum (16) und weist ein Entnahmeventil (5) und ein Belüftungsventil (7) für den Zwischenraum (16) auf. Der Innenbehälter (3) wird dabei von einer zwischen Außenbehälter (2) und Verschluss (1) angeordneten hülsenartigen Halterung (4) getragen, die Aussparungen (26) aufweist, durch welche der Zwischenraum (16) mit dem Belüftungsventil (7) verbunden ist.

FIG.2



EP 0 473 994 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	EP-A-0 363 172 (RYDER INTERNATIONAL CORPORATION) * Spalte 7, Zeile 19 - Spalte 10, Zeile 12; Abbildung 9 *  -----	1, 2, 8-16	B05B11/04 B05B11/02 B65D83/00
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)</b>
			B05B B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchesort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	27 JANUAR 1992	JUGUET J. M.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		<b>T</b> : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze <b>E</b> : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist <b>D</b> : in der Anmeldung angeführtes Dokument <b>L</b> : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... <b>&amp;</b> : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
<b>X</b> : von besonderer Bedeutung allein betrachtet <b>Y</b> : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie <b>A</b> : technologischer Hintergrund <b>O</b> : mündliche Offenbarung <b>P</b> : Zwischenliteratur			