



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer : **93810626.7**

(51) Int. Cl.⁵ : **B65D 47/06, B65D 25/38,
B65D 1/32, B65D 37/00,
B05B 11/04**

(22) Anmeldetag : **01.09.93**

(30) Priorität : **16.09.92 CH 2923/92**

(71) Anmelder : **DÜRING AG
Brunnenwiesenstrasse 14
CH-8108 Dällikon (CH)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
23.03.94 Patentblatt 94/12

(72) Erfinder : **Düring, Walter
Weihersteig 8
CH-8037 Zürich (CH)**

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

(74) Vertreter : **Bosshard, Ernst
Schulhausstrasse 12
CH-8002 Zürich (CH)**

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **19.04.95
Patentblatt 95/16**

(54) **Explosionssicherer Flaschenausguss.**

(57) Der Flaschenausguss (1) besteht aus einem einteiligen Kunststoffstück und enthält ein Ausgussrohr (4) sowie einen in das Flascheninnere hineinzuragen bestimmten Rohrstummel (10). Dazwischen befindet sich eine Partie mit einem engen, vergleichsweise langen, ringförmigen Spalt (2). Mit einem elastischen Ringteil (8) lässt sich der Flaschenausguss (1) in den Hals einer Quetschflasche einsetzen.

Durch den engen, relativ langen Spalt (2) kann kein Funkenrückschlag in das Flascheninnere erfolgen, sodass die Flasche bei feuergefährlichem Inhalt explosionsgeschützt ist.

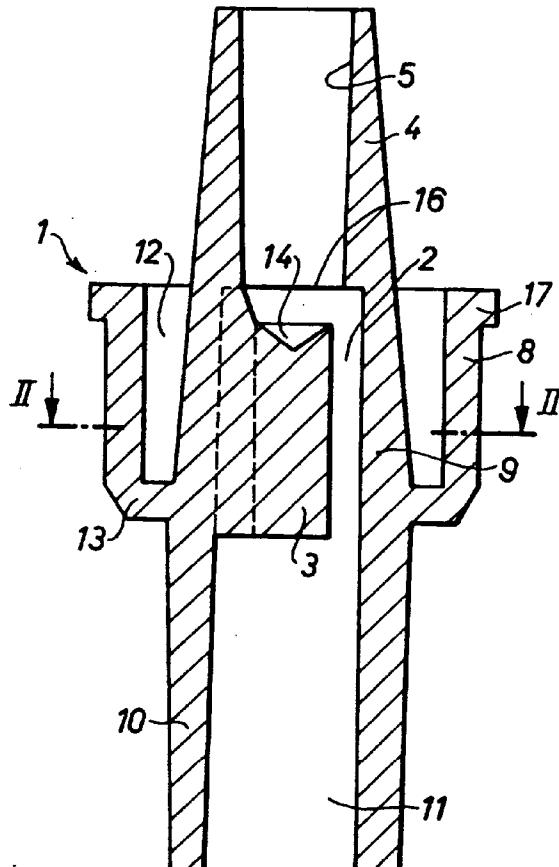


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 81 0626

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	DE-U-90 04 674 (CHEMISCHE FABRIK GREIFENSEE) * das ganze Dokument *	1,8	B65D47/06 B65D25/38 B65D1/32 B65D37/00 B05B11/04
A	DE-C-275 591 (WEBER) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B65D B05B
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchierort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 9. Februar 1995	Prüfer Spettel, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern 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			