



(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**

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

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

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

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

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

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

(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.

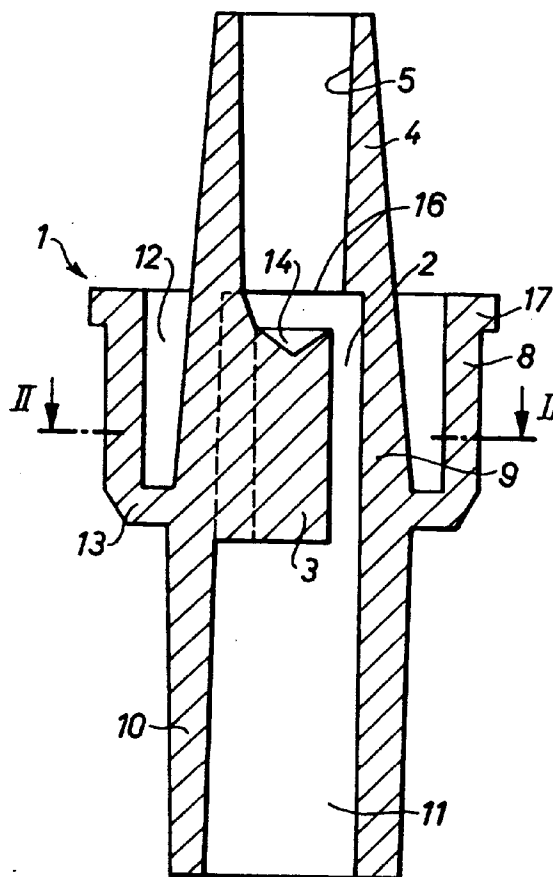


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 81 0626

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 9. Februar 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)