

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88109343.9

51 Int. Cl.4: B 65 D 51/16

22 Anmeldetag: 11.06.88

30 Priorität: 25.06.87 DE 3720939

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
 28.12.88 Patentblatt 88/52

84 Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB IT NL

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
 15.03.89 Patentblatt 89/11

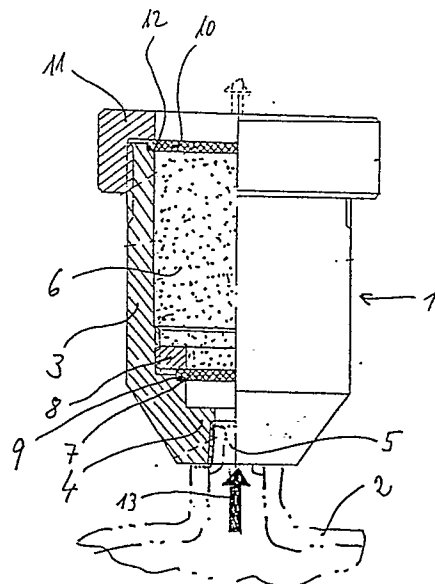
71 Anmelder: MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT  
 BESCHRÄNKTER HAFTUNG  
 Frankfurter Strasse 250 Postfach 4119  
 D-6100 Darmstadt (DE)

72 Erfinder: Joseph, Frank, Dipl.-Ing.  
 Breslauer Strasse 11a  
 D-6084 Gernsheim (DE)

Trinkhaus, Winfried  
 Holunderweg 13  
 D-6110 Dieburg (DE)

## 54 Entgasungsverschluss für Flüssigkeitsbehälter.

57 Ein Entgasungsverschluß (1) für Flüssigkeitsbehälter (2) zum Transport und zur Lagerung von hochreinen und gefährlichen Stoffen weist in einem Verschlußgehäuse (3) zwischen einer unteren Fritteplatte (7) und einer oberen Fritteplatte (10), die aus inertem Material bestehen, eine Adsorptionsmittelpackung (6) auf. Da die von der Flüssigkeit im Flüssigkeitsbehälter (2) entwickelten Gase oder Dämpfe in den Entgasungsverschluß (1) austreten können, wird verhindert, daß sich in dem Flüssigkeitsbehälter (2) ein Innendruck aufbaut. Eine Verunreinigung der Flüssigkeit auf chemischem Wege oder durch Abgabe von Partikeln ist nicht möglich. Das Material der Adsorptionsmittelpackung (6) adsorbiert, neutralisiert oder absorbiert die austretenden Gase oder Dämpfe.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 9343

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	DE-A-3 408 887 (HENKEL) * Ansprüche 1,6; Seite 6, Zeilen 8-17; Seite 7, Zeilen 2-15 * ---	1	B 65 D 51/16
A	DE-U-8 233 621 (RHEIN-CONTI) * Seite 7, Zeilen 4-19; Seite 8, Zeilen 5-8 * ---	1	
A	GB-A- 507 941 (AUTOMOTIVE PRODUCTS CO.) * Seite 2, Zeilen 71-96; Figur 2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D 51/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 01-12-1988	Prüfer NOVELLI B.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 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			