



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 296 437
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 88109343.9

⑮ Int. Cl.⁴: B 65 D 51/16

⑰ Anmeldetag: 11.06.88

⑩ Priorität: 25.06.87 DE 3720939

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.12.88 Patentblatt 88/52

⑫ Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB IT NL

⑬ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
15.03.89 Patentblatt 89/11

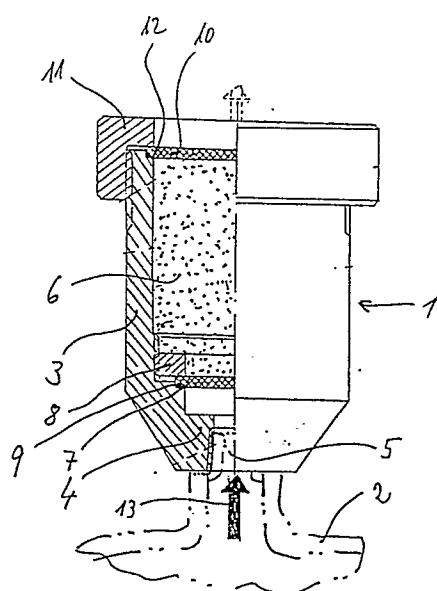
⑯ Anmelder: MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT
BESCHRÄNKTER HAFTUNG
Frankfurter Strasse 250 Postfach 4119
D-6100 Darmstadt (DE)

⑰ Erfinder: Joseph, Frank, Dipl.-Ing.
Breslauer Strasse 11a
D-6084 Gernsheim (DE)

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

⑭ Entgasungsverschluß für Flüssigkeitsbehälter.

⑮ 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

EINGELEAGTE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	01-12-1988	NOVELLI B.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		