



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 86115893.9

㉑ Int. Cl. 4. B65D 39/08

㉒ Anmeldetag: 15.11.86

㉓ Priorität: 16.01.86 DE 8600892 U

㉔ Anmelder: Rhein-Conti Kunststoff-Technik
GmbH
Bergstrasse 116
D-6900 Heidelberg 1(DE)

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.07.87 Patentblatt 87/30

㉖ Erfinder: Eichelberger, Gerhard
Waghäuseler Strasse 24
D-6823 Neulussheim(DE)

㉗ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

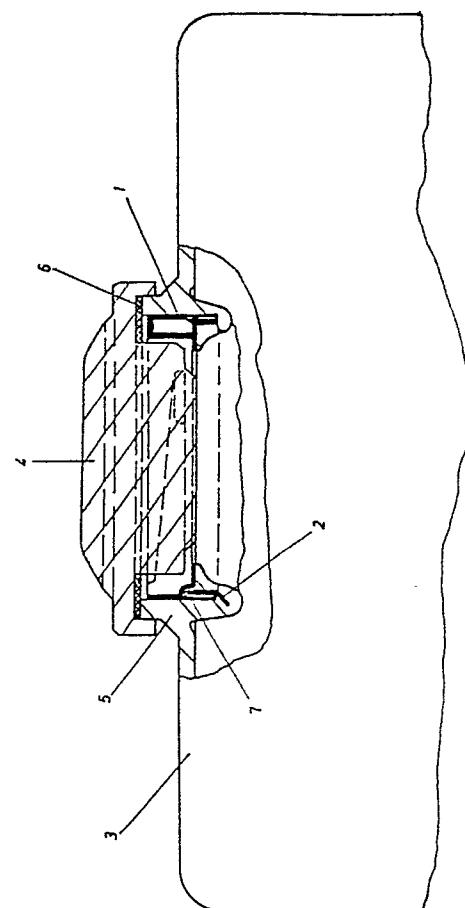
㉘ Vertreter: Ratzel, Gerhard, Dr.
Seckenheimer Strasse 36a
D-6800 Mannheim 1(DE)

㉙ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 20.04.88 Patentblatt 88/16

㉚ Einfüllstutzen mit Deckel mit einrotierter, eingegossener, eingepresster oder eingespritzter Hülse
für Kunststofftankbehälter.

㉛ Die Erfindung betrifft einen Einfüllstutzen mit Deckel mit einrotierter, eingegossener, eingepresster oder eingespritzter Hülse für Kunststofftankbehälter, wobei erfindungsgemäß die Verschlußhülse (1) und der Verankерungsring (2) als Krafteinleitungselemente ausgebildet sind. Dabei können die Verschlußhülse und der Verankерungsring beispielsweise durch Schweißen oder Kleben miteinander verbunden sein. Die Verschlußhülse und der Verankерungsring können ferner fest im Kunststoff des Behälters (3) eingesetzt sein. Schließlich kann nach einer weiteren Ausführungsform der Tankdeckel (4) in die Verschlußhülse innerhalb des Tankbehälters eingreifen. Es kann ferner lediglich eine Dichtung (6), nämlich eine solche zwischen Tankdeckel und Tankbehälterhals (5) angeordnet sein.

EP 0 229 260 A3



Figur 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 337 083 (GODSHALK) * Spalte 1, Zeilen 41-67; Spalte 2, Zeilen 53-62; Spalte 3, Zeilen 51-72; Spalte 4, Zeilen 29-35; Figuren 1,2 *	1-5	B 65 D 39/08
Y	FR-A-2 130 488 (VAN LEER) * Seite 3, Zeilen 13-16; Seite 5, Zeilen 11-28; Seite 6, Zeilen 23-34; Seite 7, Zeilen 11-14; Anspruch 1; Figuren 1-7 *	1-5	
A	US-A-3 873 132 (CZERWIAK) * Spalte 2, Zeile 21 - Spalte 3, Zeile 29; Figuren 1,5,6 *	1-4	

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)

B 65 D
B 60 K

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prufer
DEN HAAG	19-01-1988	NEWELL P.G.

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 : nüchternschriftliche 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