

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **86115893.9**

Int. Cl.4: **B65D 39/08**

Anmeldetag: **15.11.86**

Priorität: **16.01.86 DE 8600892 U**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.07.87 Patentblatt 87/30

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

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

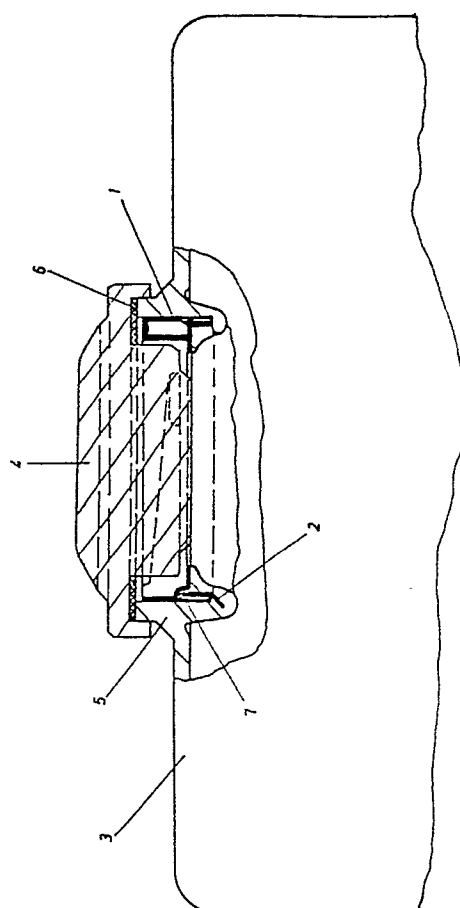
Anmelder: **Rhein-Conti Kunststoff-Technik GmbH**
Bergstrasse 116
D-6900 Heidelberg 1(DE)

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

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

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

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



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	Prüfer	
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 : 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	

