

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 616 954 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94103977.8**

(51) Int. Cl.⁶: **B65D 90/02, B65D 88/02**

(22) Anmeldetag: **15.03.94**

(30) Priorität: **22.03.93 DE 9304144 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.09.94 Patentblatt 94/39

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.09.95 Patentblatt 95/39**

(71) Anmelder: **Schütz-Werke GmbH & Co. KG.**
Bahnhofstrasse 25
D-56242 Selters (DE)

(72) Erfinder: **Schütz, Udo**
Rückersteg 4
D-56242 Selters/Ww. (DE)

(74) Vertreter: **Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing.**
Am Rosenwald 25
D-57234 Wilnsdorf (DE)

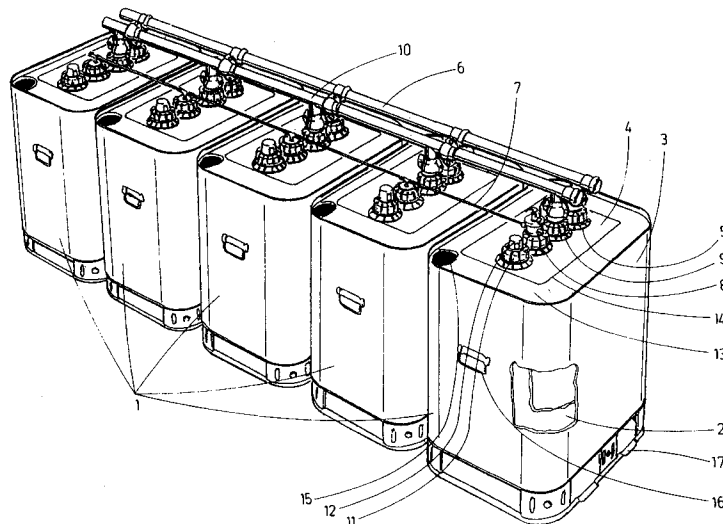
(54) **Tank.**

(57) Der einzeln oder in Batterien aufstellbare, als Sicherheitstank ausgebildete Tank (1) zur Lagerung von Öl besteht aus einem durch Blasformen hergestellten Innenbehälter (2) aus Hochdruckpolyethylen und einem an diesem anliegenden Außenbehälter (3) aus feuerverzinktem Stahlblech mit flüssigkeitsdichten Schweißnähten.

Im Oberboden (4) des Innenbehälters (2) jedes Tanks (1) einer Tankbatterie befinden sich ein Einfüllstutzen (5), der an eine Befüllleitung (6) ange-

schlossen ist, ein mit einer Entnahmeleitung (7) verbundener Entnahmestutzen (8), ein Entlüftungsstutzen (9) zum Anschluß an eine Entlüftungsleitung (10) sowie ein Stutzen (11) zum Einsetzen eines Füllstandsanzeigers (12). Die verschiedenen Anschlußstutzen (5, 8, 9 und 11) sind über einen Ausschnitt (14) im Deckel (13) des Außenbehälters (3) zugänglich.

Die Tanks (1) sind zu Aufstell- und Transportzwecken auf Stahlrohrpaletten (17) befestigt.



EP 0 616 954 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 3977

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Y	CH-A-520 046 (SCHNEIDER) * Spalte 1, Absatz 1 * * Spalte 4, Zeile 26 - Zeile 38; Abbildungen * ---	1,2,6	B65D90/02 B65D88/02
Y	DE-A-20 03 719 (ROTH) * Seite 1, Absatz 1 - Seite 2, Absatz 3 * * Seite 4, Absatz 1; Abbildungen * ---	1,2,6	
Y	DE-A-24 24 940 (RUEZ) * Seite 2, Absatz 4 * * Seite 5, Absatz 2; Abbildung 1 * ---	1,6	
Y	DE-A-21 15 782 (TAW-INDUSTRIE CAROLUS MAGNUS) * Seite 4, Absatz 3; Abbildung 1 * ---	1,6	
A	DE-A-19 60 889 (ROTH) * Seite 4, Absatz 3 - Absatz 4; Abbildungen * ---	1-3	
A	US-A-3 133 677 (BERTELS) * Spalte 1, Zeile 11 - Zeile 29 * * Spalte 2, Zeile 15 * * Spalte 3, Zeile 8; Abbildungen 1,2 * ---	1,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5) B65D
A	FR-A-2 445 279 (KAUTEX-WERKE REINOLD HAGEN) * Seite 1, Absatz 1 * * Seite 6, Zeile 14 - Zeile 19; Abbildungen 2,3 * -----	1,5,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
BERLIN	19.Juli 1995		Spettel, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			