



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89103230.2

⑮ Int. Cl. 5: B65D 88/12

⑭ Anmeldetag: 24.02.89

⑯ Priorität: 23.03.88 DE 3809743

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.09.89 Patentblatt 89/39

⑱ Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB NL

⑲ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 10.10.90 Patentblatt 90/41

⑳ Anmelder: SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
Berlin und Bergkamen
Ernst-Schering-Strasse 14 Postfach 15 40
D-4709 Bergkamen(DE)

㉑ Erfinder: Berwald, Ernst
An der Dorndelle 26
D-4709 Bergkamen-Heil.(DE)
Erfinder: Lewe, Winfried
Siegeroth 41
D-4708 Kamen(DE)

㉒ Behältnis.

㉓ Tankcontainer, bestehend aus einem Kessel (1) und einem Kesselstuhl (9) werden mit unterschiedlichen Handhabungseinrichtungen (4, 7, 18, 19, 21) für Zwecke des Transports sowie zur Verknüpfung mit einem Trägersystem (10) wie z.B. einem Straßen- oder Schienenfahrzeug ausgerüstet. Zur weitgehend universellen Verwendbarkeit derartiger Tankcontainer bei beliebigen Trägersystemen (10), insbesondere zur raumsparenden Anordnung derselben wird ein Kessel (1) mit einem Kesselstuhl (9, 15, 16, 17) vorgeschlagen, welch letzterer an seinen Eckpunkten (18) mit Verriegelungseinrichtungen (19) zur Verknüpfung mit einem Trägersystem (10) versehen ist und wobei Einhängeeinrichtungen, nämlich Bolzen (7), die der Handhabung des Kessels (1) dienen oberhalb dessen Schwerpunktes angeordnet

㉔ sind und eine seitliche, d.h. in einer Horizontalebene verlaufende Erstreckung haben, die innerhalb des Durchmessermaßes (8) des Kessels (1) liegt. Es ergibt sich somit ein Tankcontainer, der unter anderm eine spezielle Ausgestaltung zur Verknüpfung mit einem Trägersystem (10) sowie zur raumsparenden Anordnung auf demselben erfahren hat.

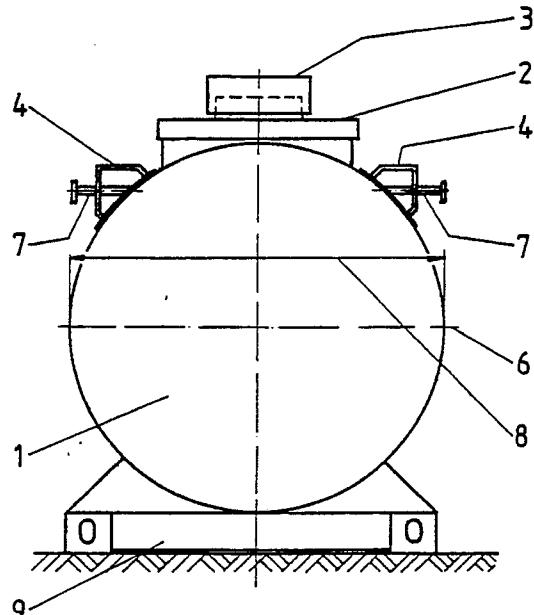


Fig. 1

EP 0 334 047 A3



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|--------------------|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| P, A | EP-A-0 275 435 (SCHERING AG) * Das ganze Dokument * --- | 1, 2, 7 | B 65 D 88/12 |
| A | GB-A-1 345 794 (RHEEM AUSTRALIA LTD) * Seite 1, Zeile 74 - Seite 2, Zeile 18; Fig. * --- | 1, 3, 4 | |
| A | DE-A-2 106 804 (M.E.K.O.) * Seite 6, Zeile 21 - Seite 7, Zeile 7; Fig. * --- | 1, 2, 3, 7 , 8 | |
| A | FR-A-2 360 480 (CPG- COORDINATIONS- UND PLANUNGS-AG FÜR BAUTEN UND TECHNISCHE ANLAGEN) * Ansprüche 8, 9, 10, 12 * | 1, 3, 5, 7 | |
| A | DE-U-8 401 788 (WESTERWÄLDER EISENWERK GERHARD GmbH) * Ansprüche 1, 3, 4, 7 * | 2, 9 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) |
| | | | B 65 D |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 19-07-1990 | VAN ROLLEGHEM F.M. | |
| 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 | | |