

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87105331.0**

51 Int. Cl.³: **B 65 D 21/02**
B 65 D 45/10, B 65 D 6/16

22 Anmeldetag: **10.04.87**

30 Priorität: **30.04.86 DE 3614767**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.11.87 Patentblatt 87/45

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **05.10.88**

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

71 Anmelder: **EDELHOFF POLYTECHNIK GMBH & CO.**
Heckenkamp
D-5860 Iserlohn 5(DE)

72 Erfinder: **Edelhoff, Gustav-Dieter**
Langerfeldstrasse 57
D-5860 Iserlohn(DE)

74 Vertreter: **Gossel, Hans K., Dipl.-Ing. et al,**
Rechtsanwälte E. Lorenz - B. Seidler - Dipl.-Ing.
H.K. Gossel Dr. I. Philipps - Dr. P.B. Schäuble Dr. S.
Jackermeier - Dipl.-Ing. A. Zinnecker
Widenmayerstrasse 23 D-8000 München 22(DE)

54 **Quaderförmiger stapelbarer Behälter.**

57 Ein quaderförmiger stapelbarer Behälter ist mit einem um den oberen Bereich der Seitenwände umlaufenden kastenförmigen Behälterrändprofil (9, 10) versehen, dessen Oberseite eine Auflage für den Behälterdeckel (13) bildet. Um bei stabiler und stoßfester Konstruktion sowohl die Speicherung von festen als auch von flüssigen Stoffen bei einfacher Handhabung zu ermöglichen, besteht der Behälterdeckel (13) aus einem Abkantzuschnitt mit über die Deckelseitenkanten (21) hinaus verlängerten lappenartigen Fortsätzen (22), die um die Deckelseitenkanten (21) rechtwinkelig abgewinkelt sind. Mit den Fortsätzen (22) sind ein umlaufendes hohles Deckelrandprofil (40) bildende profilierte Bleche (26) verschweißt. Das Deckelrandprofil (40) ist über einen umlaufenden Dichtungsring (12) auf der Oberseite des Behälterrändprofils abgestützt und beide Profile sind durch Bohrungen der Randprofile hindurchgeführte Spannschrauben (17) miteinander gespannt. Der mittlere Bereich des Deckels (13) ist mit einer Öffnung versehen, die durch einen weiteren Deckel (43) verschlossen ist (Fig. 4).



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0243760

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 5331

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	DE-A-3 432 830 (EDELHOFF POLYTECHNIK) * insgesamt * ---	1,2,6,7	B 65 D 21/02 B 65 D 45/10 B 65 D 6/16
A	US-A-3 044 658 (COMBS et al.) * Abbildungen 1-5 * ---	1,3	
A	FR-A-2 180 913 (GKN SANKEY LTD.) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D 6/00 B 65 D 21/00 B 65 D 25/00 B 65 D 45/00 B 65 D 88/00 B 65 D 90/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 15-06-1988	Prüfer JOHANSSON B.
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)