

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89105599.8**

51 Int. Cl.⁵: **B65D 88/28**

22 Anmeldetag: **30.03.89**

30 Priorität: **28.04.88 DE 8805645 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.11.89 Patentblatt 89/44

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.10.90 Patentblatt 90/41**

71 Anmelder: **Umformtechnik Hausach GmbH**
Gustav-Rivinius-Platz 2
D-7613 Hausach/Baden(DE)

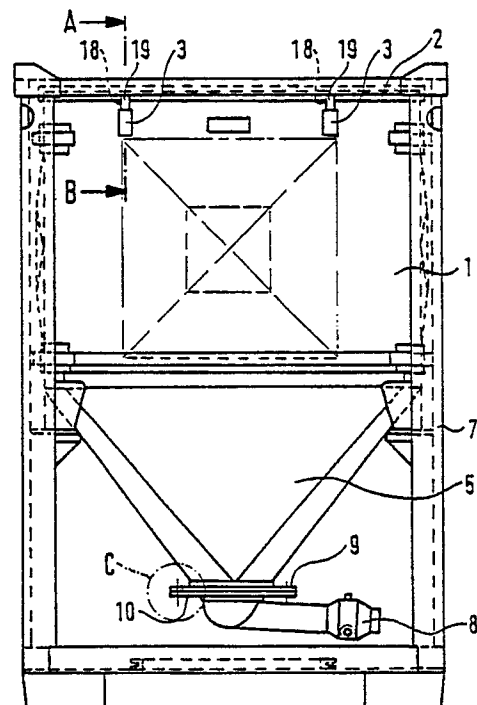
72 Erfinder: **Kiefer, Friedrich**
Albert Sprenger Strasse 6
D-7620 Wolfach(DE)

74 Vertreter: **Eberhard, Friedrich, Dr.**
Am Thyssenhaus 1
D-4300 Essen 1(DE)

54 **Behälter für zähflüssige Substanzen.**

57 Die Behälter (1) sind oben mit einem abnehmbaren, mit Spannhebeln (3) gegen eine Dichtung gedrückten Deckeln (2) verschlossen und weisen im unteren Bereich einen Trichter (5) auf, der in ein Auslaufrohr übergeht. Dieses ist zur Einschränkung der Bauhöhe bogenförmig herausgeführt. Bei den bekannten Behältern tritt die Schwierigkeit auf, daß die Reinigung, insbesondere des trichterförmigen Bereichs nach Entleerung aufwendig ist und die Deckelzuhalten bei rauhem Transport unzuverlässig und verletzungsgefährdend sind. Eine gute Handhabbarkeit eines Behälters (1) für zähflüssige Substanzen kann dadurch erreicht werden, daß das Auslaufrohr mit dem Trichter (5) mittels je eines Flansches (9,10) und Schrauben lösbar verbunden ist. Hinsichtlich der Deckelbefestigung wird die gute Handhabbarkeit dadurch erreicht, daß der Deckel in seinem Randbereich eine umlaufende Dichtung aufweist und einen senkrechten umlaufenden Flansch, der den oberen Rand des Behälters (1) mit Abstand umfaßt und bei dem im Deckelflansch mehrere Schlitz (18) vorhanden sind, in die mit den Spannhebeln (3) verbundene Halteklauen (19) eingreifen.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 5599

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-A-1 816 800 (PRESSOTURN) * Seite 3; Figur 1 *	1,5,6	B 65 D 88/26
A	---	2-4	B 65 D 88/28
Y	US-A-2 294 176 (GREDELL) * Seite 2, linke Spalte, Zeilen 36-73; Figuren 5-8 *	1,5,6	B 65 D 90/54
A	---	4	
A	DE-C- 589 463 (STANDARD-MASCHINEN) * Insgesamt *	1-4	
A	GB-A- 981 332 (PHILBLACK) * Seite 1, Zeilen 62-87; Figuren 1,2 *	1,4-6	
A	DE-U-8 523 340 (THÜNER) * Seite 9, Zeile 17 - Seite 11, Zeile 23; Figuren 1-6 *	1,4-6	
A	FR-A-1 201 813 (STREBLOW) * Seite 2, linke Spalte, Zeilen 27-33; Figur 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-07-1990	Prüfer NEVILLE D.J.
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			