



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89105599.8

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: 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

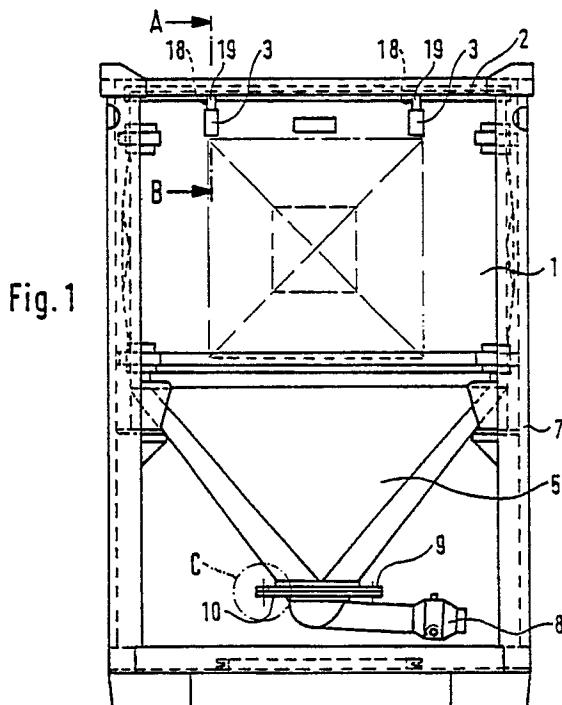
(71) Anmelder: Umformtechnik Hausach GmbH  
Gustav-Rivinius-Platz 2  
D-7613 Hausach/Baden(DE)

(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 Deckelzuhaltungen 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 Schlitze (18) vorhanden sind, in die mit den Spannhebeln (3) verbundene Halteklaue (19) eingreifen.



EP 0 339 283 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 5599

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	25-07-1990	NEVILLE D.J.	
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		