

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88113939.8**

51 Int. Cl.⁵: **B65D 8/18 , B23K 33/00**

22 Anmeldetag: **26.08.88**

30 Priorität: **28.08.87 DE 8711650 U**
04.09.87 DE 8711969 U
21.04.88 DE 3813433

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.03.89 Patentblatt 89/10

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **21.03.90 Patentblatt 90/12**

71 Anmelder: **Büdenbender, Bernd**
Schubertweg 5
D-2160 Stade(DE)

72 Erfinder: **Büdenbender, Bernd**
Schubertweg 5
D-2160 Stade(DE)

74 Vertreter: **Grosse, Dietrich, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte
HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER--
MEY-VALENTIN Hammerstrasse 2
D-5900 Siegen 1(DE)

54 **Behälter, insbesondere Fass.**

57 Ein aus Metallblech bestehendes Faß, dessen zylindrischer Rumpf (1) an einem Ende durch einen Boden und am anderen Ende durch einen Deckel (2) abgeschlossen ist, wobei der Boden und Deckel durch Schweißen mit dem Rumpf verbunden sind, soll dahingehend gestaltet werden, daß es bei einfacher und kostengünstiger Herstellung einen möglichst stabilen Aufbau erhält. Dazu wird vorgeschlagen, daß der Deckel und der Boden je eine topfförmige Einprägung (3) geringer Höhe aufweisen, deren Außendurchmesser dem Innendurchmesser des Rumpfs entspricht, daß die Rumpffenden Mäntel (4) der Einprägung fest umschließen und die die Einprägung umgebenden Borde (6) auf den Stirnflächen des Rumpfes aufliegen, daß die Mäntel und der Rumpf mittels in Teilhöhe der Mäntel verlaufende, durchgehende und vorteilhaft geringfügig überlappende Schweißnähte miteinander verbunden sind, und daß die über den Rumpf vorstehenden Bereiche der Borde zur mittleren Normalebene des Rumpfes hin eingerollt sind.

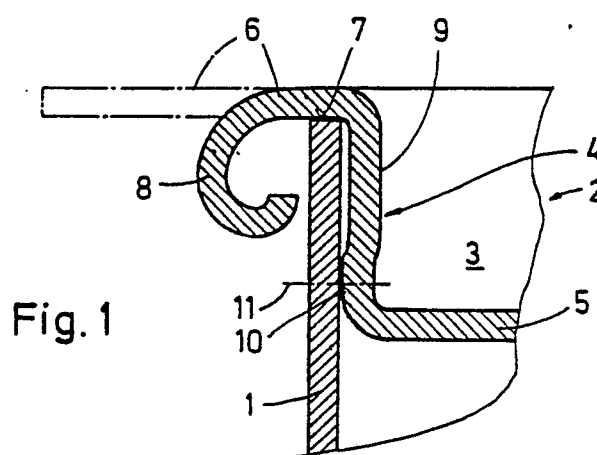


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	GB-A- 226 464 (S.H. GORDON; THE ROSE STREET FOUNDRY) * Figuren 1,4; Seite 1, Zeilen 54-63,76-81 * ---	1-12	B 65 D 8/18 B 23 K 33/00
Y	FR-E- 31 142 (J.-E. LE BIHAN) * Figuren 2,4; Seite 1, Zeilen 51-53; Seite 2, Zeilen 5-13 * ---	1-12	
Y	FR-A-1 071 539 (MAUSER KG) * Figur 1; Seite 2, Zeilen 1-14 * ---	3,8	
Y	US-A-1 564 880 (A. MAUSER) * Figur 2; Seite 1, Zeilen 33-54 * ---	5,6	
Y	US-A-1 399 680 (M.D. AIRGOOD) * Figur 2; Seite 1, Zeilen 72-78 * ---	9	
Y	GB-A- 980 669 (AMERICAN LIGHT GAGE DRUM CORP.) * Figuren 3,9; Seite 3, Zeile 123 - Seite 4, Zeile 1 * -----	7,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D B 23 K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-12-1989	Prüfer PERNICE, C.
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 : nichtschriftliche 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	