



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: **86110969.2**

㉑ Int. Cl. 4: **B22D 21/04 , B65D 5/40 , B22D 21/00**

㉒ Anmeldetag: **08.08.86**

㉓ Priorität: **29.11.85 DE 3542176**

㉑ Anmelder: **VEREINIGTE ALUMINIUM-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
Berlin - Bonn Postfach 2468
Georg-von-Boeselager-Strasse 25
D-5300 Bonn 1(DE)

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.06.87 Patentblatt 87/23

㉑ Erfinder: **Vogel, Wolfgang, Dr.**
Quittenstrasse 25
D-5309 Meckenheim-Merl(DE)

㉕ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

㉑ Vertreter: **Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing.**
Georg-von-Boeselager-Strasse 25 Postfach
2468
D-5300 Bonn 1(DE)

㉖ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: **12.04.89 Patentblatt 89/15**

㉗ **Flüssigkeitsbehälter aus einer Aluminium-Gusslegierung.**

㉘ Die Erfindung betrifft Flüssigkeitsbehälter aus einer Aluminium-Gußlegierung, bestehend aus nichtparallelen Behälterwandungen, einem Boden- und ggf. einem Deckelteil, wobei das Bodenteil mit dem im Durchmesser weitesten Behälterende verbunden ist und die Behälterwandung aus einer Gußlegierung vom Typ AlSi mit Si \leq 4%, AlMg mit Mg \leq 2%, AlCu mit Cu \leq 3% oder AlSiCu mit \leq 5% und Cu \leq 2% besteht, während das Bodenteil eine Knetlegierung vom Typ AlSi, AlCu oder AlMg mit Si, Cu oder Mg $<$ 2% umfaßt und die Behälterwandung sowie das Bodenteil durch Schrumpfung miteinander verbunden sind.

EP 0 223 925 A3



EP 86 11 0969

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	ALUMINIUM METALS, Band II, Seiten 278-280, American Society for Metals, Ohio, US; K.R. Van HORN: "Mineral Acid Production" ---		B 22 D 21/04 B 65 D 5/40 B 22 D 21/00
A	ALUMINIUM METALS, Band I, Seiten 278-279, Tabelle 1, American Society for Metals; K.R. Van HORN: "Al casting alloys" ---		
A	ALUMINIUM SCHLÜSSEL, Auflage 2, März 1983, Seiten 38-40, Tabelle 3.2 ---		
A	DE-A-2 112 578 (REACTOR CENTRUM NEDERLAND) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24-01-1989	WITTLBLAD U.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			