

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 713 736 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(84) Veröffentlichungstag A3:
12.06.1996 Patentblatt 1996/24

(51) Int Cl.⁶: **B22D 17/00**, F27D 3/12,
C22C 1/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.05.1996 Patentblatt 1996/22

(21) Anmeldenummer: **95810678.3**

(22) Anmeldetag: **30.10.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(30) Priorität: **22.11.1994 CH 3516/94**

(71) Anmelder: **Alusuisse-Lonza Services AG**
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)

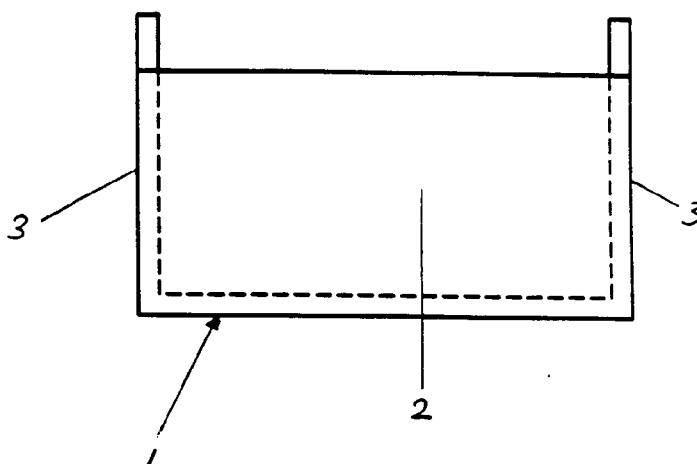
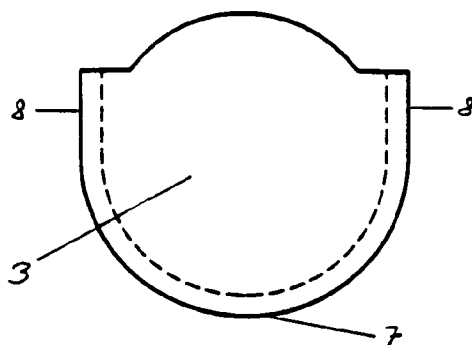
(72) Erfinder:
• **Röllin, Erich**
CH-8212 Neuhausen (CH)
• **Huber, Hansjörg**
CH-8212 Neuhausen (CH)
• **Gabathuler, Jean-Pierre**
CH-8226 Schleithelm (CH)

(54) Haltevorrichtung für Bolzen

(57) Haltevorrichtung zum induktiven Aufheizen von Bolzen oder Vorformlingen aus Metallegierungen mit thixotropen Eigenschaften und Halten und Transportieren der Bolzen bis zum Vergiessen. Die Haltevorrichtung

ist eine Schale (1) und die Schale (1) weist einen Rumpf (2) in Wannenform und an jedem Ende des Rumpfes je eine Stirnwand (3) auf und wenigstens der Rumpf ist aus einem hochschmelzenden Metall, beispielsweise aus Stahl.

Figur 1



EP 0 713 736 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 81 0678

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P,X	EP-A-0 645 206 (MOSCHINI, RENZO) 29.März 1995 * Spalte 6, Zeile 35 - Zeile 48; Anspruch 1; Abbildungen 2,3 * ---	1,3,4, 7-9	B22D17/00 F27D3/12 C22C1/00
D,X	EP-A-0 513 523 (WEBER S.R.L.) 19.November 1992 * Spalte 4, Zeile 14 - Zeile 30 * -----	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B22D F27D C22C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11.April 1996	
		Prüfer WOUDENBERG, S	
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)