

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 717 118 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.01.1997 Patentblatt 1997/05

(51) Int. Cl.⁶: **C22C 1/02**
// A61K6/04, C22C5/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.06.1996 Patentblatt 1996/25

(21) Anmeldenummer: **95117228.7**

(22) Anmeldetag: **02.11.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE**

(30) Priorität: **08.11.1994 DE 4439793**

(71) Anmelder: **DEGUSSA AG**
60311 Frankfurt (DE)

(72) Erfinder:
• **Kempf, Bernd, Dr.**
D-63839 Kleinwallstadt (DE)
• **Ringelstein, Hans-Martin**
D-60358 Frankfurt/M (DE)
• **Baumgärtner, Thomas, Dr.**
D-72760 Reutlingen (DE)
• **Völkl, Lothar, Dr.**
D-63773 Goldbach (DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung von Gussformstücken aus Gold-Titan-Legierungen**

(57) Gold-Titan-Legierungen mit 0,1 bis 4 Gew.% Titan lassen sich an der Luft ohne störende Schlackenbildung und Tiegelstörung aufschmelzen, wenn man Tiegel aus Kohlenstoff verwendet.

EP 0 717 118 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Numer der Anmeldung
EP 95 11 7228

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP-A-0 153 559 (DEGUSSA) 4. September 1985 * Anspruch 1; Seite 6, Zeilen 1-10 * ---	1,2	C22C1/02 //A61K6/04, C22C5/02
A,D	EP-A-0 190 648 (INT GOLD CORP LTD) 13. August 1986 * Anspruch 1; Seite 4, Zeile 22 - Seite 5, Zeile 4 * ---	1-3	
A	DE-A-23 02 837 (TH WIELAND SCHEIDEANSTALT DR) 1. August 1974 * Anspruch 1; Seite 2, zwei letzten Zeilen - Seite 3, Zeile 2 * ---	1	
E	EP-A-0 691 123 (CENDRES & METAUX SA) 10. Januar 1996 * Anspruch 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			C22C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 30. Oktober 1996	Prüfer Bjoerk, P
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 (F04C03)