

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: **84103633.8**

⑤① Int. Cl.⁴: **C 21 C 1/08**

⑳ Anmeldetag: **02.04.84**

③① Priorität: **13.06.83 DE 3321312**

⑦① Anmelder: **Klöckner-Humboldt-Deutz
Aktiengesellschaft,
Deutz-Mülheimer-Strasse 111 Postfach 80 05 09,
D-5000 Köln 80 (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **16.01.85**
Patentblatt 85/3

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

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.09.86 Patentblatt 86/37**

⑦② Erfinder: **Beele, Günter, Dipl.-Ing., Golzheimer Weg 32,
D-5159 Kerpen-Blatzheim (DE)**

⑤④ **Verfahren zur Herstellung eines Gusseisens mit Vermiculargraphit.**

⑤⑦ Es wird ein Verfahren zur Herstellung von Gußeisen mit Vermiculargraphit vorgeschlagen, bei dem der Basiseisenschmelze als Behandlungszusatz Reinmagnesium zugegeben wird. Hiermit können in vorteilhafter Weise sogar übliche Graugußeisenschmelzen sicher zu Gußeisen mit vermicularer Graphitbildung verarbeitet werden.

EP 0 131 092 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0131092

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 3633

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	GB-A- 671 467 (MOND NICKEL) * Seite 3, Zeile 72 *	1	C 21 C 1/08
A	WO-A-8 203 410 (G. FISCHER) * Seiten 3, 4 *		
A	EP-A-0 032 282 (MATERIALS AND METHODS) * Seite 3, Zeile 33 *		
A, D	GB-A-1 069 058 (INTERNATIONAL NICKEL)		
A, D	DE-C-1 911 024 (BREMANGER SMELTEVERK)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A, D	DE-C-2 208 960 (KLÖCKNER-HUMBOLDT-DEUTZ)		C 21 C 1/08
A, D	GIESSEREI-PRAXIS, Nr. 22, 25. November 1982, Seiten 359-372, Berlin; E. NECHTELBERGER et al.: "Stand der Entwicklung von Gusseisen mit Vermiculargraphit-Herstellung, Eigenschaften und Anwendung (1. Teil)"		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 26-05-1986	Prüfer SUTOR W
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 Patentedokument, 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	