

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **85114509.4**

51 Int. Cl.⁴: **B 22 D 11/04**
B 22 D 11/14

22 Anmeldetag: **15.11.85**

30 Priorität: **14.12.84 DE 3445632**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.07.86 Patentblatt 86/29

86 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **13.05.87**

84 Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT SE

71 Anmelder: **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
Mannesmannufer 2
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

72 Erfinder: **Kubon, Achim, Dipl.-Ing.**
Am Lerchenfeld 6
D-4133 Neukirchen-Vluyn(DE)

72 Erfinder: **Reichelt, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing.**
Am Bendmannsfeld 52
D-4130 Moers 2(DE)

72 Erfinder: **Voss-Spilker, Peter, Dr.-Ing**
Tulpenstrasse 55
D-4152 Kempen(DE)

72 Erfinder: **Ullebø, Egil M.**
P.O. Box 10
N-7301 Orkanger(NO)

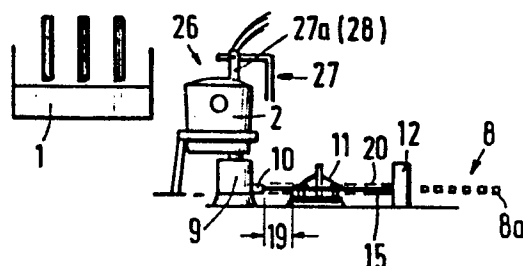
72 Erfinder: **Tveit, Halvard**
P.O. Box 10
N-7301 Orkanger(NO)

54 **Verfahren und Vorrichtung zum Giessen von spröden Metallegierungen.**

57 Ein Verfahren zum Giessen von spröden Metallegierungen insbesondere Ferrolegierungen. Die Metallschmelze wird in eine Horizontalstranggießkokille geleitet. Der erstarrende Gußstrang wird in Intervallen gezogen. Haltezeiten von 0,5 – 10 sec tragen zur tiefengesteuerten Kerbbildung bei.

FeSi

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0187227

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 4509

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

EF 85 11 45

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-1 758 544 (US STEEL CORP.) * Ansprüche 1-3,5 *	1	B 22 D 11/04 B 22 D 11/14
A	--- DE-A-1 558 334 (UNION CARBIDE) * Ansprüche 1,2 *	1	
A	--- DE-A-1 558 350 (US STEEL CORP.) * Anspruch 1 *	1	
P, A	--- DE-A-3 426 169 (MANNESMANN AG) * Anspruch 1 *	1	
D, A	--- DE-C-3 206 501 (MANNESMANN AG) * Ansprüche 6-9 *	6	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 22 D 11/00 B 22 D 3/00 B 22 D 21/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 22-01-1987	Prüfer GOLDSCHMIDT G
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			