

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 86111912.1

(51) Int. Cl.4: **F27B 14/06** , **F27D 11/08** ,
F27B 3/12 , **F27B 3/19**

(22) Anmeldetag: 28.08.86

(30) Priorität: **21.09.85 DE 3533755**
27.11.85 DE 3541873
10.03.86 DE 3607906

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.04.87 Patentblatt 87/14

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **20.01.88 Patentblatt 88/03**

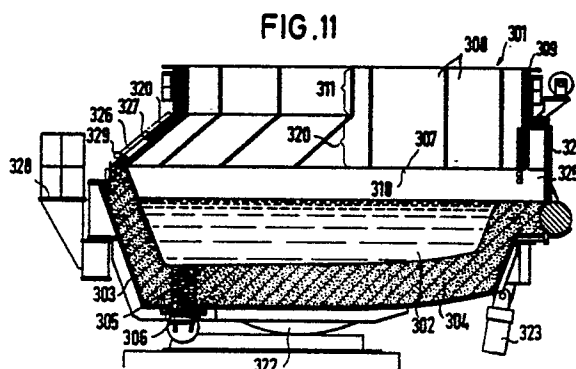
(71) Anmelder: **Fuchs Systemtechnik GmbH**
Reithallenstrasse 1
D-7601 Willstätt-Legelshurst(DE)

(72) Erfinder: **Ehle, Joachim**
Spitzenbergstrasse 7b
D-7606 Lautenbach(DE)
 Erfinder: **Fuchs, Gerhard**
Eschigweg 1
D-7640 Kehl-Bodersweier(DE)
 Erfinder: **Kimmer, Klaus**
Hanauer Strasse 43
D-7608 Willstätt(DE)
 Erfinder: **Langfeldt, Horst-Rüdiger**
Herschenbachstrasse 1a
D-7570 Baden-Baden(DE)

(74) Vertreter: **Blumbach Weser Bergen Kramer**
Zwirner Hoffmann Patentanwälte
Radeckestrasse 43
D-8000 München 60(DE)

(54) **Ofengefäß eines metallurgischen Ofens, insbesondere eines Lichtbogenofens.**

(57) Ofengefäß (301) eines metallurgischen Ofens, insbesondere eines Lichtbogenofens, bei dem das Abstichloch (305) innerhalb eines im Grundriß kreisförmigen oder ovalen Untergefäßes (303) in der Nähe der Gefäßwand angeordnet ist und das Obergefäß (309) oberhalb des Abstichloches (305) einen gegenüber dem Untergefäß zur Gefäßmitte hin versetzten oder versetzbaren Gefäßteil (320) enthält, in dem eine Wartungsöffnung (327) für das Abstichloch (305) vorgesehen ist (Fig. II).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 1912

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A, D	DE-A-3 241 987 (MANNESMANN AG)		F 27 B 14/06 F 27 D 11/08 F 27 B 3/12 F 27 B 3/19
A, D	EP-A-0 128 965 (MANNESMANN AG)		
A	DE-A-2 137 540 (O.H. WARWICK CO.)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 27 B F 27 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-10-1987	Prüfer COULOMB J.C.
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			

