



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 86730054.3


 Int. Cl.⁴: **F 27 B 14/08**
F 27 B 14/14


 Anmeldetag: 25.03.86


 Priorität: 04.04.85 DE 3512868


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 10.12.86 Patentblatt 86/45


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


 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
 10.06.87 Patentblatt 87/24


 Anmelder: **W. Strikfeldt & Koch GmbH**
Bahnhofstrasse 16-18
D-5276 Wiehl (DE)


 Erfinder: **Schmidt, Günther**
Wienhellerweg 3
D-5220 Waldbröl (DE)


 Vertreter: **Bergmann, Jürgen, Dipl.-Ing.**
Patentanwälte PFENNING, MEINIG & PARTNER
Kurfürstendamm 170
D-1000 Berlin 15 (DE)


54 Ofen, insbesondere Schmelz- oder Warmhalteofen für Metall.


 Es wird ein Ofen, insbesondere ein Schmelz- oder Warmhalteofen für Metall vorgeschlagen, der ein das flüssige Metallbad (4) aufnehmendes, wärmeisoliertes Ofengefäß (1) und mindestens einen in das flüssige Metallbad (4) hineinragenden Tauchheizkörper (7) aufweist. In das flüssige Metallbad (4) ist mindestens eine Tauchwand (8) eingeführt, die den den Tauchheizkörper (7) aufnehmenden Bereich von dem übrigen Bereich des Schmelzbades abtrennt. Die Abmessungen der Tauchwand (8) ist derart gewählt, daß ein Austausch des flüssigen Metalls zwischen den Bereichen möglich ist.

Fig.1

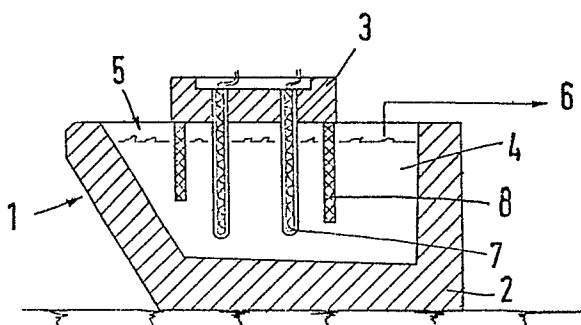


Fig.1

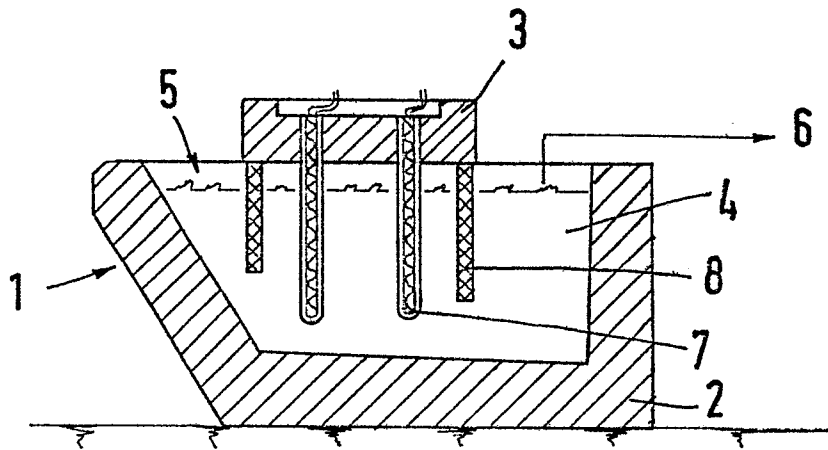
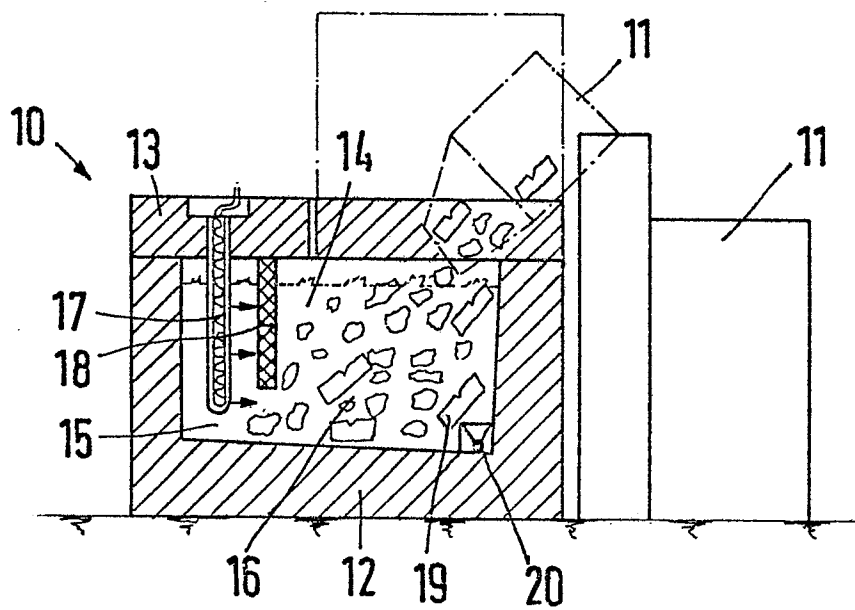


Fig. 2





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, Band 9, Nr. 14 (M-352)[1737], 22. Januar 1985; & JP-A-59 163 062 (SHIN NIPPON SEITETSU K.K.) 14-09-1984		F 27 B 14/14 F 27 B 3/20 F 27 B 14/06 H 05 B 3/64														
A	--- DE-C- 645 671 (S. JUNGHANS) * Patentansprüche; Figuren *																
A	--- FR-A- 870 310 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GESELLSCHAFT) * Seite 2; Figur 1 *																
A	--- DE-A-2 601 586 (F.W. SCHAEFER)																
A	--- EP-A-0 037 788 (FOURS M.G.R. SA)																
A	--- GB-A-1 561 786 (ASSOCIATED ENGINEERING LTD) -----																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-12-1986	Prüfer COULOMB J.C.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	