

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 86890353.5

51 Int. Cl.³: **C 21 C 7/072**
C 22 B 9/05

22 Anmeldetag: 23.12.86

30 Priorität: 23.12.85 AT 3726/86

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.07.87 Patentblatt 87/31

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 30.03.88

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

71 Anmelder: Tosin, Albert, Dipl.-Ing.
Koschatstrasse 52
A-9020 Klagenfurt(DE)

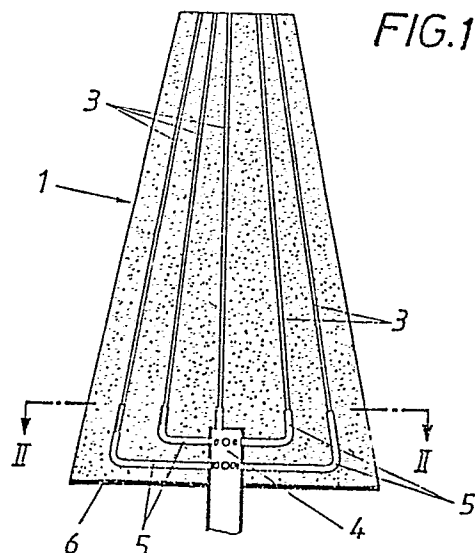
72 Erfinder: Tosin, Albert, Dipl.-Ing.
Koschatstrasse 52
A-9020 Klagenfurt(DE)

74 Vertreter: Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing. et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. Gerhard Hübscher Dipl.-Ing.
Helmut Hübscher Dipl.-Ing. Heiner Hübscher Spittelwiese
7
A-4020 Linz(AT)

54 **Spülstein für metallurgische Gefässe.**

57 Ein Spülstein (1) für metallurgische Gefässe besteht aus einem feuerfesten Steinkörper (2), der gerichtete Strömungskanäle (3) aufweist.

Um eine sichere Gasführung zu gewährleisten, umschließt der Steinkörper (2) wenigstens ein Verteilungsrohr (4) mit Anschlußleitungen (5) für die einzelnen Strömungskanäle (3).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0230217
Nummer der Anmeldung

EP 86 89 0353

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 8, Nr. 178 (C-238)[1615], 16. August 1984; & JP-A-59 74 211 (SHIN NIPPON SEITETSU K.K.) 26-04-1984 * Insgesamt * ---	1,2	C 21 C 7/072 C 22 B 9/05
Y	GB-A-1 594 631 (THE ELECTRICITY COUNCIL) * Figuren 1-3; Ansprüche * ---	1,2	
A	GB-A-1 448 156 (THE ELECTRICITY COUNCIL) ---		
A	EP-A-0 148 336 (BROHITAL-DEUMAG) ---		
A,D	AT-B- 265 341 (L'AIR LIQUIDE) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 21 C B 22 D C 22 B F 27 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-01-1988	Prüfer OBERWALLENEY R.P.L.I.
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 : mündliche 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	