

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 492 541 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91122011.9**

(51) Int. Cl.⁵: **F23J 1/02**

(22) Anmeldetag: **20.12.91**

(30) Priorität: **21.12.90 DE 4041381**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.07.92 Patentblatt 92/27

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

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **16.12.92 Patentblatt 92/51**

(71) Anmelder: **MARTIN GmbH für Umwelt- und
Energietechnik**

**Leopoldstrasse 248
W-8000 München 40(DE)**

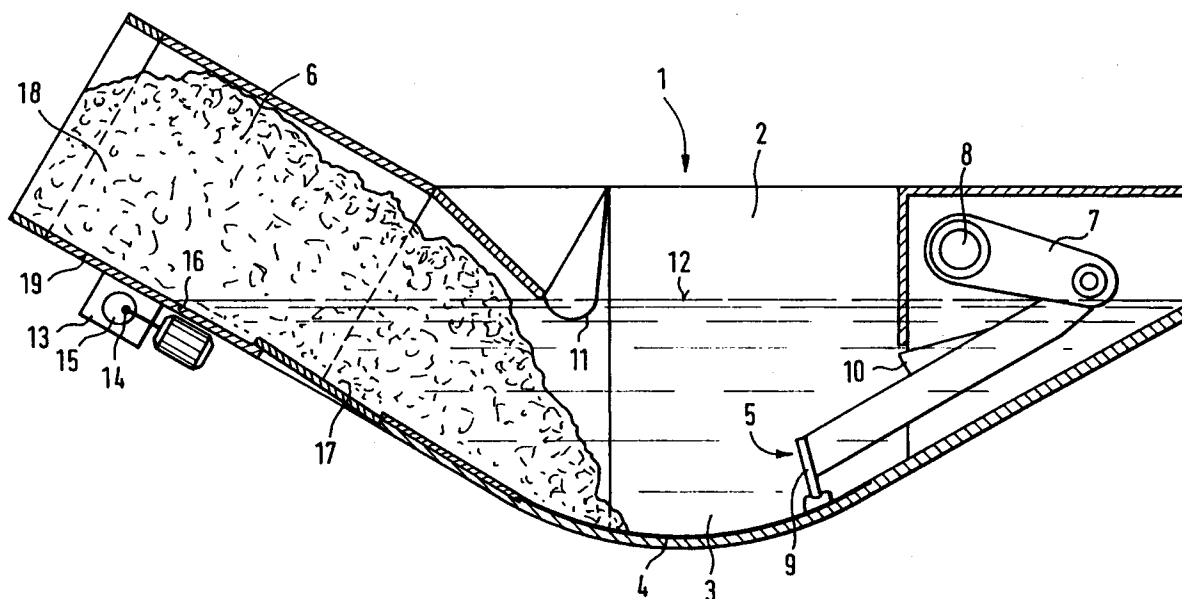
(72) Erfinder: **Martin, Walter J., Dipl.-Ing.
Am Leeberg
W-8180 Tegernsee(DE)**
Erfinder: **Martin, Johannes J. E., Dipl.-Ing.
St.-Heinricherstrasse 55
W-8124 Seeshaupt(DE)**

(74) Vertreter: **Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing.
Rosenheimer Strasse 52
W-8000 München 80(DE)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Entwässern von Schlacke.**

(57) Zum Entwässern von im Wasserbad eines Entschlackers (1) abgelöschter Schlacke wird die Ausschubschurre (6) des Entschlackers mittels eines Schwingungsgenerators (13) in Schwingungen ver-

setzt, die sich auf die Schlacke übertragen, wodurch diese entwässert wird. Das abgetrennte Wasser fließt in die Bogenwanne (3) des Entschlackers (2) zurück.



EP 0 492 541 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 12 2011

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	FR-A-2 323 102 (MARTIN) * Seite 6, Zeile 14 - Seite 8, Zeile 21; Abbildung 1 *	1	F23J1/02
D	& DE-A-2 539 615 (MARTIN) ---		
A	DE-A-2 031 988 (BABCOCK & WILCOX) * Seite 3, letzter Absatz - Seite 4, letzter Absatz; Anspruch 1 * * Abbildungen 1,2 *	1	
A	US-A-4 843 732 (CROSS,JR) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23 OKTOBER 1992	Prüfer VRUGT S.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 : mündliche 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			