



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer : **91890261.0**

(51) Int. Cl.⁵ : **F23J 7/00**

(22) Anmeldetag : **30.10.91**

(30) Priorität : **30.10.90 AT 2191/90**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
06.05.92 Patentblatt 92/19

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **19.11.92**
Patentblatt 92/47

(71) Anmelder : **MAGINDAG Steirische
Magnesit-Industrie Aktiengesellschaft
Fleschgasse 34
A-1130 Wien (AT)**

(72) Erfinder : **Birkner, Friedrich, Dr.
A-3384 Gross Sierning Nr. 33 (AT)**

(74) Vertreter : **Haffner, Thomas M., Dr. et al
Patentanwaltskanzlei Dipl.-Ing. Adolf
Kretschmer Dr. Thomas M. Haffner
Schottengasse 3a
A-1014 Wien (AT)**

(54) **Verfahren zum Eindüsen von festen Additiven in Verbrennungsanlagen sowie Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens.**

(57) Bei einem Verfahren zum Eindüsen von festen Additiven zur Behandlung von Rauchgasen, insbesondere zum Erleichtern der Ablösung bzw. zum Verhindern von Abscheidungen in Verbrennungsanlagen, bei welchem die Additive als Aufschlämmung in den Brennraum (13) und/oder Abgaskanal (10) eingedüst werden, wird die Aufschlämmung unmittelbar vor dem Eindüsen in einer Rührwerksmühle (1) hergestellt (Fig.).



EP 91 89 0261

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
X	DE-A-1 902 504 (GRANDJEAN) * Seite 11, Zeile 1 - Seite 12, Zeile 9; Abbildung 1 *	1,2,4	F23J7/00
A	US-A-4 253 408 (KRAMER) * Spalte 3, Zeile 27 - Spalte 4, Zeile 18 *	3	
A	DE-A-3 318 374 (HACKERODT) * Seite 9, Zeile 21 - Zeile 27 * * Seite 10, Zeile 21 - Zeile 25; Abbildung *	1,2	
A	FR-A-1 066 920 (BABCOCK) * Seite 3, linke Spalte, Zeile 50 - rechte Spalte, Zeile 36; Abbildung *	1	
A,P	DE-C-3 935 402 (MARTIN) * das ganze Dokument *	3	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
F23J			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 15 SEPTEMBER 1992	Prüfer COLI E.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			