

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑳ Anmeldenummer: 79100417.9

⑤① Int. Cl.2: **F 23 G 5/00**

㉔ Anmeldetag: 13.02.79

③① Priorität: 24.02.78 DE 2808029

⑦① Anmelder: **Bayer Aktiengesellschaft, Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Bayerwerk, D-5090 Leverkusen 1 (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 05.09.79
Patentblatt 79/18

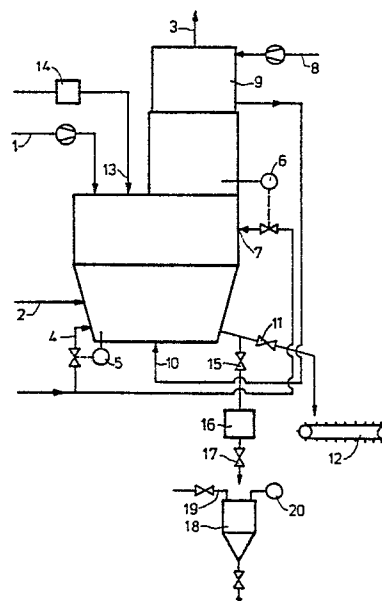
⑦② Erfinder: **Sahimen, Friedhelm, Ing. grad., Asberger Strasse 157, D-4130 Moers 1 (DE)**
 Erfinder: **Franke, Gerhard, Dr., Bodelschwinghstrasse 21, D-4150 Krefeld 1 (DE)**
 Erfinder: **Brockmann, Rolf, Dipl.-Ing., Peter-Roos-Strasse 6, D-4000 Düsseldorf 11 (DE)**
 Erfinder: **Janz, Helmut, Dipl.-Ing., Konrad-Adenauer-Ring 143, D-4060 Viersen 1 (DE)**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR GB IT NL**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 03.10.79 Patentblatt 79/20

⑤④ **Verfahren zur Verbrennung von salzbeladenen Rückständen in einem Wirbelbettöfen.**

⑤⑦ Verfahren zur Verbrennung von salzbeladenen Rückständen (1) in einem Wirbelbettöfen (2) bei Temperaturen von 730–900° C unter Abziehen der Wirbelbettmasse, wobei vor Erreichen einer Salzkonzentration in der Wirbelbettmasse, bei der diese bei der Betriebstemperatur zusammenbackt, ein Teil der Wirbelbettmasse ausgeschleust (11, 12) und durch frisches Wirbelgut (13) ersetzt wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0003792
Nummer der Anmeldung
EP 79 10 0417

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ²)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<u>DE - A - 2 338 432</u> (METALLGESELLSCHAFT A.G.) * Seite 2, Zeilen 1-4; Seite 3, Zeilen 17-29; Seite 4, Zeilen 1-12; Seite 5, Zeilen 6-21; Seite 6, Zeilen 16-29; Seite 7, Zeilen 1-8; Seite 8, Zeilen 22-29; Seite 9, Zeilen 1-7; Figuren *	1	F 23 G 5/00
	--		
	<u>DE - A - 2 402 517</u> (UHDE) * Das ganze Dokument *	2,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ²)
	--		
	<u>US - A - 4 071 612</u> (WEYER) * Spalte 1, Zeilen 41-68; Spalte 2, Zeilen 1-30, 57-68; Spalte 3, Zeilen 11-22; Figuren *	2,5	F 23 G F 23 D B 01 J D 21 C
	--		
A	<u>US - A - 3 907 674</u> (ROBERTS)	1	
A	<u>US - A - 4 038 188</u> (MAY)	1	
A	<u>US - A - 3 864 458</u> (ROBERTS)	1	
AD	CHEMIE INGENIEUR TECHNIK, Vol. 41, Nr. 10, Mai 1969, Weinheim, E. ALBRECHT: "Schlammverbrennung im Wirbelschichtofen", Seiten 615-619	1	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
	----		X: von besonderer Bedeutung. A: technologischer Hintergrund O: mchtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
+	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Den Haag	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
		30-05-1979	PHOA