



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

0 003 792
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 79100417.9

51 Int. Cl.²: F 23 G 5/00

22 Anmeldetag: 13.02.79

30 Priorität: 24.02.78 DE 2808029

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

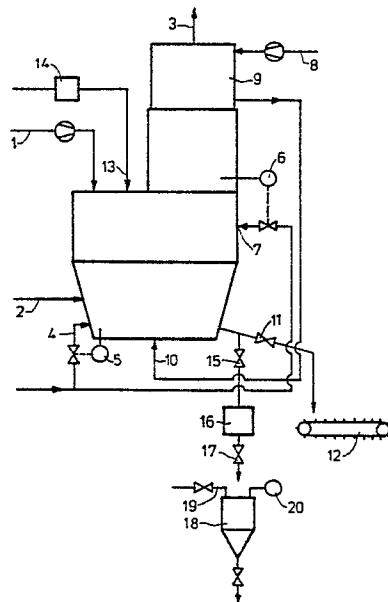
43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 05.09.79
Patentblatt 79/18

72 Erfinder: Sahlmen, Friedheim, Ing. grad., Asberger
Strasse 157, D-4130 Moers 1 (DE)
Erfinder: Franke, Gerhard, Dr.,
Bodeschwinghstrasse 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)

68 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.



EP 0 003 792 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.?)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p><u>DE - A - 2 338 432</u> (METALLGESELLSCHAFT A.G.)</p> <p>* 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 *</p> <p>--</p> <p><u>DE - A - 2 402 517</u> (UHDE)</p> <p>* Das ganze Dokument *</p> <p>--</p> <p><u>US - A - 4 071 612</u> (WEYER)</p> <p>* Spalte 1, Zeilen 41-68; Spalte 2, Zeilen 1-30, 57-68; Spalte 3, Zeilen 11-22; Figuren *</p> <p>--</p> <p>A <u>US - A - 3 907 674</u> (ROBERTS)</p> <p>A <u>US - A - 4 038 188</u> (MAY)</p> <p>A <u>US - A - 3 864 458</u> (ROBERTS)</p> <p>AD CHEMIE INGENIEUR TECHNIK, Vol. 41, Nr. 10, Mai 1969, Weinheim, E. ALBRECHT: "Schlammverbrennung im Wirbelschichtofen", Seiten 615-619</p> <p>-----</p>	1 2,5 2,5 1 1 1 1	F 23 G 5/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.?)
			F 23 G F 23 D B 01 J D 21 C
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung. A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	30-05-1979	PHOA	