



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:

0 044 429

A3

⑯

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 81104836.2

⑯ Int. Cl.<sup>3</sup>: F 27 B 9/36, F 23 K 3/02

⑯ Anmeldetag: 23.06.81

⑯ Priorität: 17.07.80 DE 3027136

⑯ Anmelder: Keramikindustrieanlagen W. Strohmenger GmbH & Co. KG., Erlachweg 6, D-8524 Neunkirchen am Brand (DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 27.01.82  
Patentblatt 82/4

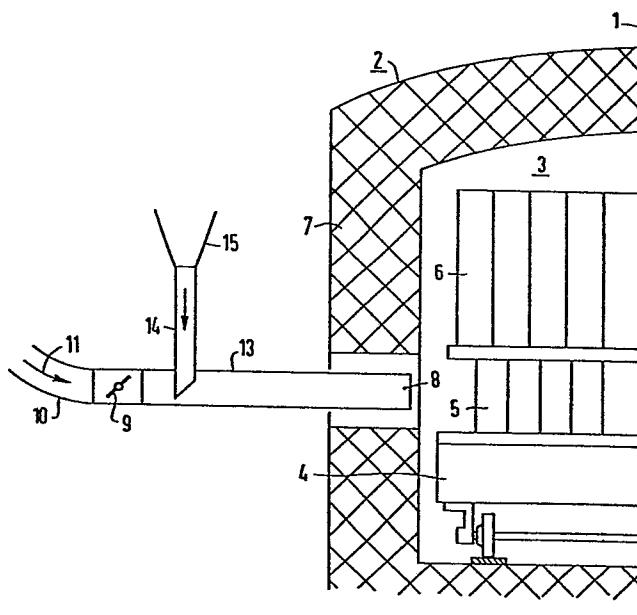
⑯ Benannte Vertragsstaaten: AT BE DE FR GB NL

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 03.02.82 Patentblatt 82/5

⑯ Erfinder: Strohmenger, Werner, Ing. grad., Erlachweg 6, D-8524 Neunkirchen am Brand (DE)

### ⑯ Feststoff-Feuerung für Keramiköfen.

⑯ Feststoff-Feuerung für Keramiköfen, insbesondere auch zum Ersatz von bestehenden Ölefeuerungen, wobei den einzelnen Brennern (in den Brennerraum des Ofens ragenden Brennerrohren) Luft und Feststoff-Brennmaterial zugeführt ist. Die Zuführung des Brennmaterials erfolgt dadurch, daß jedem Brennerrohr (13) je eine Festbrennstoff-Speisevorrichtung (15) zugeordnet ist, die sich im unmittelbaren Bereich der Ofenaußenwand (7) befindet und den Brennstoff in das jeweilige Brennerrohr (13) einspeist. Die verwendete Luft (11) kann vorgewärmt sein. Die Speisevorrichtung dient als Ventil zur Trennung des zuzuteilenden Brennstoffes von der Brenneratmosphäre.



EP 0 044 429 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p><u>DE - C - 905 473 (GATZKE)</u> * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *</p> <p>---</p> <p><u>NL - C - 29 231 (TODD DRY DOCK)</u></p> <p><u>US - A - 1 548 126 (W.R. FIELD)</u></p> <p><u>FR - A - 2 283 103 (RUHRKOHLE A.G.)</u></p> <p>-----</p>	1-3	<p>F 27 B 9/36 F 23 K 3/02</p>
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
			<p>F 27 B F 23 K B 22 C</p>
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			<p>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 &amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	06-11-1981	COULOMB	