

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85115267.8

51 Int. Cl.³: **F 27 B 9/36**
F 27 B 9/30

22 Anmeldetag: 02.12.85

30 Priorität: 06.12.84 DE 3444536

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.06.86 Patentblatt 86/24

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.05.89

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT NL

71 Anmelder: **Linde Aktiengesellschaft**
Abraham-Lincoln-Strasse 21
D-6200 Wiesbaden(DE)

72 Erfinder: **Vocke, Peter, Dr.-Ing.**
Merzstrasse 6
D-8000 München 80(DE)

72 Erfinder: **Rossmann, Manfred, Dr.-Ing.**
Schaffhauser Strasse 6
D-8000 München 71(DE)

72 Erfinder: **Loscha, Hubert, Dipl.-Ing.**
Arndtstrasse 26
D-3000 Hannover(DE)

74 Vertreter: **Schaefer, Gerhard, Dr.**
Linde Aktiengesellschaft Zentrale Patentabteilung
D-8023 Höllriegelskreuth(DE)

54 **Verfahren und Vorrichtung zum Brennen von gross- und feinkeramischen Materialien.**

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Brennen von oxidierbare Bestandteile enthaltenden Materialien in einem Ofen. Dabei wird ein Gas zwischen wenigstens zwei der mit Abstand zueinander angeordneten Materialien geleitet. Um die Materialien auf möglichst wirtschaftliche Weise brennen zu können, ohne daß die Qualität des gebrannten Materials beeinträchtigt wird, wird vorgeschlagen, zwei Dichtflächen (7) an zwei aufeinanderfolgende Materialien (5) seitlich heranzuführen und einen von den einander zugewandten Seitenflächen der Materialien und den Dichtflächen umgrenzten Zwischenraum zu bilden und das Gas in den Zwischenraum einzuleiten.

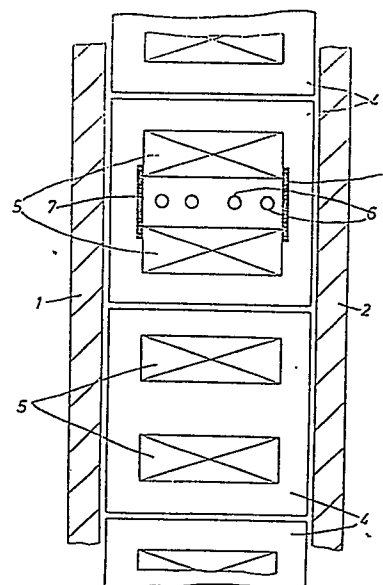


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0184175

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 5267

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	SPRECHSAAL, Band 112, Nr. 1, Januar 1979, Seiten 26-30; H. GATZKE: "Die Beheizungsöglichkeiten für Tunnelöfen" ----		F 27 B 9/36 F 27 B 9/30
A	DE-B-2 739 722 (VEREINIGTE GROSSALMERODER TONWERKE) ----		
A	DE-A-1 812 148 (KOSCHEL) ----		
A	EP-A-0 021 768 (BOC) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 27 B F 27 D C 04 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-02-1989	Prüfer OBERWALLENEY R.P.L.I.
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 : mchtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	