

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 326 000 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89100752.8**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **F23J 13/02, E04F 17/02**

(22) Anmeldetag: **18.01.89**

(30) Priorität: **28.01.88 DE 8801003 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**02.08.89 Patentblatt 89/31**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **29.05.91 Patentblatt 91/22**

(71) Anmelder: **Erlus Baustoffwerke AG**  
**Postfach 40**  
**W-8301 Neufahrn/Ndb(DE)**

(72) Erfinder: **Voit, Josef**  
**Oberroning, Am Sonnenhang 18**  
**8303 Rottenburg a.d.Laab(DE)**

(74) Vertreter: **LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH**  
**Ferdinand-Maria-Strasse 12**  
**W-8130 Starnberg(DE)**

(54) **Kamin, insbesondere Fertigkamin.**

(57) Ein Kamin, insbesondere Fertigkamin, mit einem Rauchrohr (1), einer das Rauchrohr umgebenden Wärmedämmschicht (2) und einer die Wärmedämmschicht umgebenden Ummantelung (3). Unterhalb des Kaminkopfes liegt auf der Ummantelung (3) eine den Kaminkopfaufbau (5) tragende Kragplatte (4) auf, die einen zentralen Durchbruch für den Durchtritt des Rauchrohres (1) aufweist. Die Innenfläche des Durchbruches (41) der Kragplatte (4) umgibt

die Außenfläche des Rauchrohres (1) eng benachbart derart, daß der innerhalb der Ummantelung liegende Teil der Kragplatte von der durch das Rauchrohr abgegebenen Wärme auf eine Temperatur erwärmt wird, die über dem Taupunkt der aus dem Rauchrohr austretenden Feuchtigkeit liegt. Hierdurch wird eine Kondensatbildung verhindert.

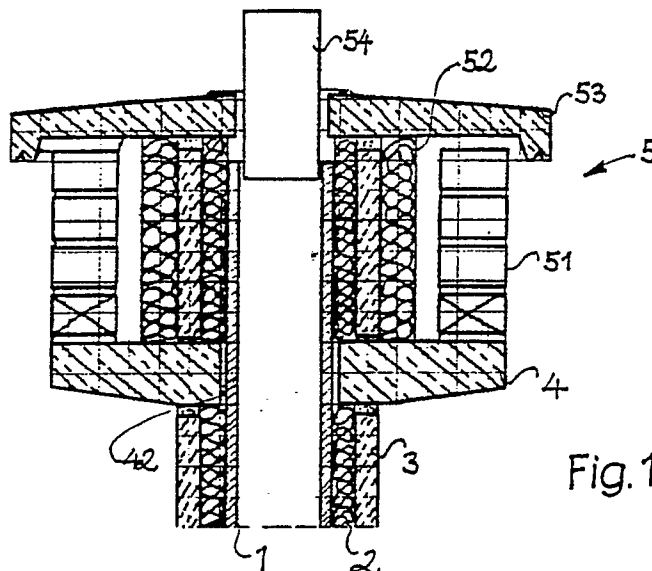


Fig.1

EP 0 326 000 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 89 10 0752**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. C1.5)
E	DE-A-3 736 723 (OTAVI MINEN) * Spalte 1, Zeile 40 - Spalte 2, Zeile 19; Figur 1 * - - -	1-7	E 04 F 17/02 F 23 J 13/02
A	DE-A-1 815 516 (BETONWERK MÜNCHEN) * Seite 10, Zeile 1 - Seite 11, Zeile 6; Figur * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. C1.5)
			F 23 J E 04 F F 23 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 02 April 91	Prüfer PESCHEL G.
<div><div><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div><div>E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div></div>			