



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 930 465 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.12.1999 Patentblatt 1999/48

(51) Int. Cl.⁶: **F24B 1/192, F24B 1/191**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.07.1999 Patentblatt 1999/29

(21) Anmeldenummer: **98124644.0**

(22) Anmeldetag: **23.12.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **14.01.1998 DE 19801079**

(71) Anmelder:
• **Schott Glas**
55122 Mainz (DE)
Benannte Vertragsstaaten:
**BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT
SE AT CY**
• **CARL-ZEISS-STIFTUNG**
trading as Schott Glas
55122 Mainz (DE)
Benannte Vertragsstaaten:
GB

(72) Erfinder:
• **Lammel, Michael**
52066 Aachen (DE)
• **Kratz, Helmut**
52080 Aachen (DE)
• **Nieraad, Thomas**
55257 Budenheim (DE)
• **Wiegand, Dirk**
65719 Hofheim/Ts. (DE)
• **Schmitz, Thomas**
55278 Hahnheim (DE)
• **Zimmermann, Heike**
55126 Mainz-Finthen (DE)

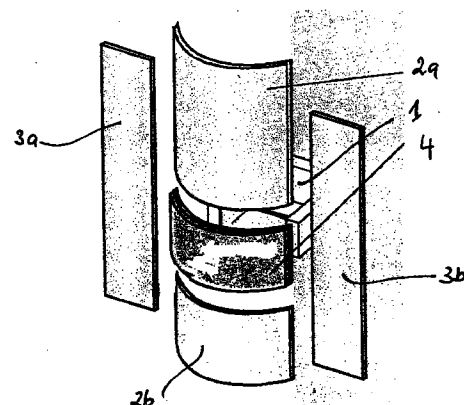
(74) Vertreter:
Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche
Patentanwälte
Postfach 46 60
65036 Wiesbaden (DE)

(54) **Kamin oder Ofen für den Hausbereich**

(57) Im Produktionsbereich der Kamine und Öfen für den Hausbereich hat sich ein herstellerübergreifender Produktstandard entwickelt, der die Visualisierung der Feuerstelle als Hauptthematik behandelt. Dabei hat sich ein im wesentlichen einheitliches Materialkonzept herausgebildet, bei dem auch nur eine relativ geringe Auswahl an Halbzeugen zur Verfügung steht.

Ein Kamin oder Ofen für den Hausbereich, mit einem Brennraum (1) und diesen umgebenden Aufbauten, einschließlich einer Tür für den Brennraum ist gemäß der Erfindung gekennzeichnet durch einen modularen Produktaufbau mittels Formteilen ((2a, b; 3a, b; 4) aus Glas und/oder Glaskeramik als Module, wobei die Formteile der Aufbauten großflächig eben, und/oder gebogen und/oder gewellt sind.

FIG 1



EP 0 930 465 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 4644

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 90 00 610 U (FREI) 1. März 1990 (1990-03-01) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * ---	1,3	F24B1/192 F24B1/191
A	FR 2 711 773 A (LABATTU MICHEL) 5. Mai 1995 (1995-05-05) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. Oktober 1999	Prüfer Vanheusden, J
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 12 4644

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

11-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9000610 U	01-03-1990	CH 677697 A FR 2644574 A	14-06-1991 21-09-1990
FR 2711773 A	05-05-1995	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82