



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) EP 1 662 204 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
27.02.2008 Patentblatt 2008/09

(51) Int Cl.:  
F24B 1/192 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
31.05.2006 Patentblatt 2006/22

(21) Anmeldenummer: 05025961.3

(22) Anmeldetag: 29.11.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 29.11.2004 DE 102004057660

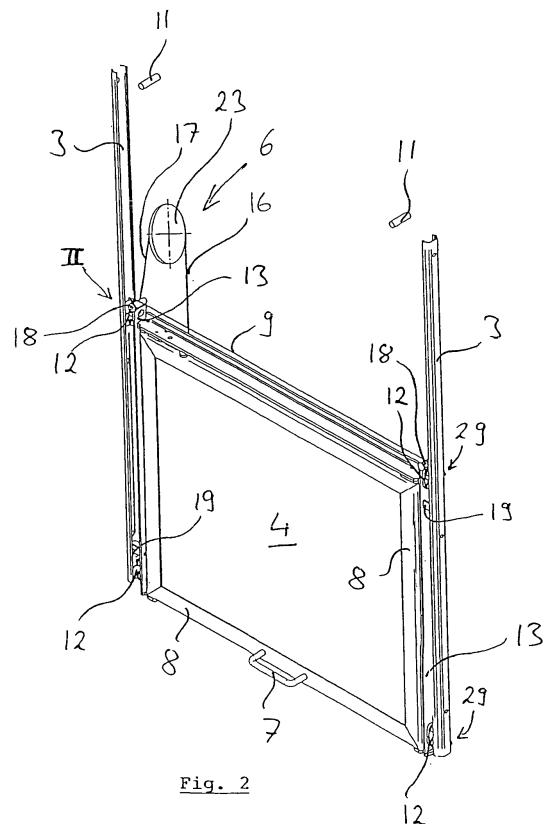
(71) Anmelder: Spartherm Feuerungstechnik GmbH  
49324 Melle (DE)

(72) Erfinder: Rokossa, Gerhard Manfred  
49143 Bissendorf (DE)

(74) Vertreter: Pott, Ulrich  
Busse & Busse  
Patentanwälte  
Grosshandelsring 6  
49084 Osnabrück (DE)

### (54) Kamin- oder Ofentür

(57) Die Erfindung betrifft eine Kamin- oder Ofentür, mit einer vorzugsweise gläsernen, einen Feuerraum begrenzenden Frontplatte (4), die in seitlichen Führungen (3) unter Verwendung einer Zugvorrichtung (6) vertikal in eine Offen- und in eine Schließstellung bewegbar ist. Eine solche Kamin- oder Ofentür bietet nur eine ungenügende Schließstellung, die insbesondere für raumluftruhige Kamine oder Öfen nicht geeignet sind. Es ist daher Aufgabe der Erfindung, eine Tür für den Einsatz in einem Kamin oder Ofen zu schaffen, die gegenüber dem Stand der Technik verbessert ist und insbesondere langfristig eine gleichbleibend wirksame Schließstellung gewährleisten kann. Diese Aufgabe wird gelöst durch einen in Fig. 1 dargestellten Gegenstand der eingangs genannten Art, der sich dadurch auszeichnet, daß die Führungen (3) jeweils mit zumindest einer zum Feuerraum hin ausgerichteten Senkstelle (29) versehen sind, in die in der Schließstellung seitlich der Frontplatte (4) angeordnete Führungselemente (12) eingreifen und über die die Frontplatte (4) in eine zum Feuerraum hin lageversetzte Schließstellung überführbar ist (Fig. 1).





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 206 962 A (VERMONT CASTINGS) 18. Januar 1989 (1989-01-18) * Seite 11; Abbildungen 1-9 *	1-15	INV. F24B1/192
P, X	EP 1 591 726 A (CERA DESIGN BY BRITTA V TASCH [DE]) 2. November 2005 (2005-11-02) * Abbildungen 6,7 *	1-5	
D, X	DE 295 14 367 U1 (OLSBERG HERMANN EVERKEN GMBH [DE]) 30. November 1995 (1995-11-30) * das ganze Dokument *	1-3, 12-15	
E	DE 10 2005 057830 A1 (SIKKEN & SIKKEN AG [CH]; HANS GREUB AG [CH]) 27. Juli 2006 (2006-07-27) * Absatz [0040]; Abbildungen 2,3 *	1,14,15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24B F23B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	18. Januar 2008	Rodriguez, Alexander
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 05 02 5961

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

18-01-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2206962	A	18-01-1989	CA	1290206 C	08-10-1991
EP 1591726	A	02-11-2005	DE	102004021712 A1	24-11-2005
DE 29514367	U1	30-11-1995		KEINE	
DE 102005057830	A1	27-07-2006		KEINE	