



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 036 989 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.06.2004 Patentblatt 2004/23

(51) Int Cl.7: **F24B 1/191, F24C 15/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.09.2000 Patentblatt 2000/38

(21) Anmeldenummer: **00105701.7**

(22) Anmeldetag: **17.03.2000**

(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

(72) Erfinder: **Blank, Max**
91747 Westheim (DE)

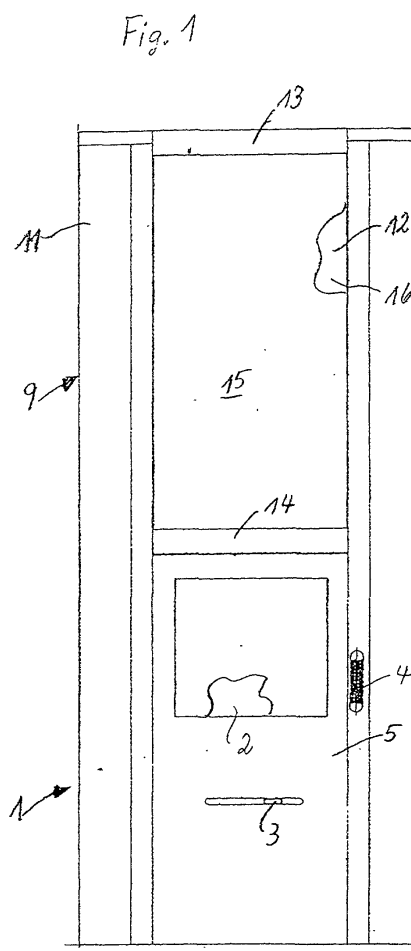
(74) Vertreter: **Fischer, Matthias, Dipl.-Ing.**
Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer
Wolfratshäuser Strasse 145
81479 München (DE)

(30) Priorität: **18.03.1999 DE 19912273**

(71) Anmelder: **Max Blank GmbH**
91747 Westheim/Bayern (DE)

(54) Kamin mit äusserer Wasserfläche

(57) Es gibt einen Kamin, bei dem ein äußerer Wandbereich 12 mit Gefälle vorgesehen ist. Dabei ist es erwünscht, wenn die äußere Wasserfläche des Kamins sich bewegt und vereinfacht flächenmäßig größer gestaltet werden kann. Dies ist erreicht, indem am oberen Ende des Wandbereichs 12 mit Gefälle ein Wasserzulauf 13 vorgesehen ist und am unteren Ende des Wandbereichs 12 ein Wasserauffang 14 gebildet ist und entlang dem Wandbereich 12 fließendes Wasser eine Wasserwand mit der Wasserfläche 15 bildet. Bei dem Kamin ist die der Verdunstung dienende Wasserfläche in den Kamin integriert. Es ist eine unmittelbare Verbindung zwischen dem Wasser und dem Feuer des Kamins hergestellt.



EP 1 036 989 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 5701

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 092 312 A (ZOLOW JACK) 3. März 1992 (1992-03-03) * das ganze Dokument *	1	F24B1/191 F24C15/00
A	US 3 211 378 A (HELMUT ZYSK) 12. Oktober 1965 (1965-10-12) * das ganze Dokument *	3,7,8	
A	US 5 226 935 A (WOLFF PER ET AL) 13. Juli 1993 (1993-07-13) * Ansprüche; Abbildungen *	3-6	
A	US 5 167 368 A (NASH JOHN) 1. Dezember 1992 (1992-12-01) * Zusammenfassung *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F24B F24C F24F B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	14. April 2004	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 Patentedokument, 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 03/92 (P04C03)

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

EP 00 10 5701

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.

14-04-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5092312	A	03-03-1992	KEINE		
US 3211378	A	12-10-1965	KEINE		
US 5226935	A	13-07-1993	AT	106531 T	15-06-1994
			AU	644396 B2	09-12-1993
			AU	6903391 A	18-07-1991
			DE	69009494 D1	07-07-1994
			DE	69009494 T2	10-11-1994
			WO	9109256 A1	27-06-1991
			DK	504205 T3	26-09-1994
			EP	0504205 A1	23-09-1992
			ES	2056627 T3	01-10-1994
			HK	1000258 A1	13-02-1998
			JP	2963970 B2	18-10-1999
			JP	5502716 T	13-05-1993
US 5167368	A	01-12-1992	KEINE		

EPO FORM P0461

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