

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 996 312 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.08.2001 Patentblatt 2001/33**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **H05B 3/74, A47B 77/02,**  
**F24C 15/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.04.2000 Patentblatt 2000/17**

(21) Anmeldenummer: **99120746.5**

(22) Anmeldetag: **20.10.1999**

(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: **23.10.1998 DE 19848908**

(71) Anmelder:  
• **Schott Glas**  
**55122 Mainz (DE)**  
Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU**  
**MC NL PT SE**  
• **Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke**  
**55122 Mainz (DE)**  
Benannte Vertragsstaaten:  
**GB**

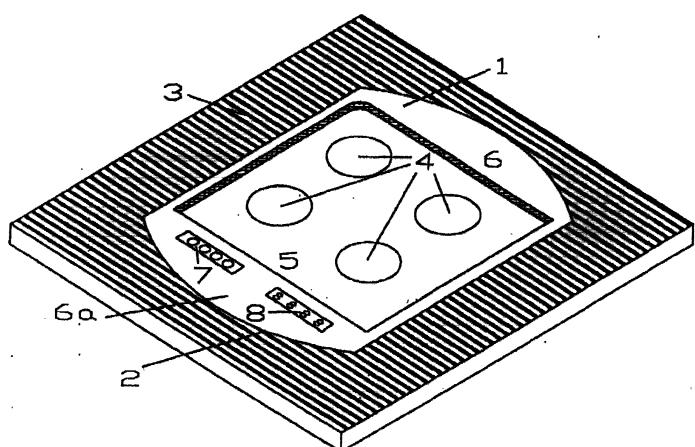
(72) Erfinder:  
• **Götz, Helga**  
**55118 Mainz (DE)**  
• **Hubert, Stefan**  
**55270 Bubenheim (DE)**  
• **Juras, Karl Heinz**  
**55120 Mainz (DE)**  
• **Bader, Hubertus-Christian, Dr.**  
**55128 Mainz (DE)**

### (54) Anordnung eines einstückigen Formteils aus Glaskeramik, Glas oder Keramik

(57) Die Erfindung betrifft die Anordnung eines einstückigen Formteils (1) aus Glaskeramik, Glas oder Keramik als Kochfläche eines Kochgeräts in einem Ausschnitt (2) einer Arbeitsplatte (3), mit einem von der Höhe der inneren Hauptebene nach oben abweichenden,

umlaufenden äußeren Randbereich (6), wobei das einstückige Formteil (1) bündig in dem Ausschnitt (2) der Arbeitsplatte (3) eingefügt ist oder mittels seines umlaufenden Randbereichs (6) auf dem Rand des Ausschnitts (2) der Arbeitsplatte (3) aufliegt.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 90 13 064 U (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) 15. November 1990 (1990-11-15) * das ganze Dokument * ---	1-4, 12	H05B3/74 A47B77/02 F24C15/10
Y	GB 2 296 088 A (IQM TECH LTD) 19. Juni 1996 (1996-06-19) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * ---	1-4, 12	
A	EP 0 846 921 A (SCHOTT GLAS) 10. Juni 1998 (1998-06-10) * Zusammenfassung; Abbildungen 3, 4 * ---	2	
A	DE 43 04 370 A (SCHOTT GLASWERKE) 18. August 1994 (1994-08-18) * das ganze Dokument * ---	1-4, 12	
D, A	DE 30 09 961 A (JENAER GLASWERK SCHOTT & GEN) 24. September 1981 (1981-09-24) * das ganze Dokument * ---	1, 3, 4, 12	
A	DE 41 03 664 C (BLANCO GMBH & CO KG) 2. Januar 1992 (1992-01-02) * das ganze Dokument * -----	1, 2	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) H05B F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	27. Juni 2001	Filtr, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 99 12 0746

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.

27-06-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 9013064	U	15-11-1990	KEINE		
GB 2296088	A	19-06-1996	KEINE		
EP 0846921	A	10-06-1998	DE 19649767 A CA 2222395 A PL 323270 A	04-06-1998 30-05-1998 08-06-1998	
DE 4304370	A	18-08-1994	KEINE		
DE 3009961	A	24-09-1981	AT 7735 T DE 3163826 D EP 0036190 A US 4363956 A	15-06-1984 05-07-1984 23-09-1981 14-12-1982	
DE 4103664	C	02-01-1992	KEINE		