



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2001 Patentblatt 2001/33

(51) Int Cl.7: **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

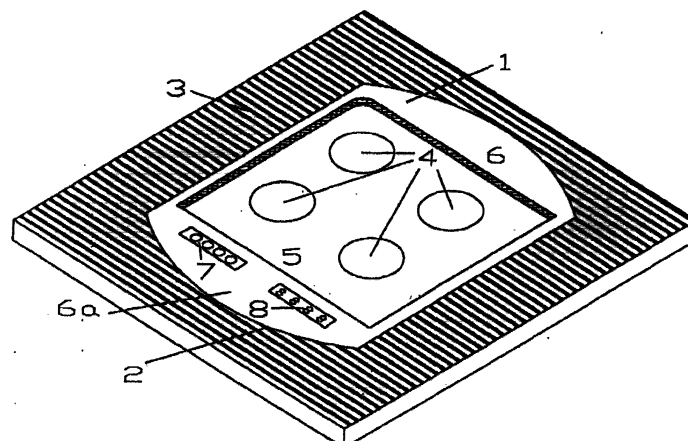
(72) Erfinder:
• **Götz, Helga**
55118 Mainz (DE)
• **Hubert, Stefan**
55270 Bubenheim (DE)
• **Juras, Karl Heinz**
55120 Mainz (DE)
• **Bader, Hubertus-Christian, Dr.**
55128 Mainz (DE)

(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





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 99 12 0746

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 27. Juni 2001	Prüfer Filtri, G
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 03/82 (P04C03)

**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 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.

27-06-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	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	04-06-1998
		CA 2222395 A	30-05-1998
		PL 323270 A	08-06-1998
DE 4304370 A	18-08-1994	KEINE	
DE 3009961 A	24-09-1981	AT 7735 T	15-06-1984
		DE 3163826 D	05-07-1984
		EP 0036190 A	23-09-1981
		US 4363956 A	14-12-1982
DE 4103664 C	02-01-1992	KEINE	

EPO FORM P0461

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