

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 005 253 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.08.2000 Patentblatt 2000/34

(51) Int. Cl.⁷: H05B 3/74

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.05.2000 Patentblatt 2000/22

(21) Anmeldenummer: 99121892.6

(22) Anmeldetag: 04.11.1999

(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: 24.11.1998 DE 19854228

(71) Anmelder:
**BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
81669 München (DE)**

(72) Erfinder:

- Steiner, Herbert
83278 Traunstein (DE)
- Brandl, Georg
83349 Palling (DE)
- Huber, Johann
83334 Inzell (DE)
- Theine, Markus
83395 Freilassing (DE)

(54) Kochfeld mit Montagerahmen in Biegetechnik

(57) Bekannt ist ein Kochfeld mit einer Kochfeldplatte, insbesondere aus Glaskeramik, die an einem metallischen, einteiligen Montagerahmen gehalten ist, dessen Seitenwände sich im wesentlichen senkrecht zur Kochfeldplatte erstrecken und der bodenseitig eine sich parallel zur Kochfeldplatte mit Abstand zu dieser erstreckende Montageschulter aufweist, die eine großflächige Bodenöffnung des Montagerahmens umzieht und in der Montageöffnungen zur Halterung von Kom-

ponenten des Kochfeldes vorgesehen sind. Um den Montagerahmen fertigungstechnisch möglichst einfach gestalten zu können, ist der Montagerahmen als Biegeteil ausgebildet. Dabei sind zumindest die vier Seitenwände als voneinander getrennte einzelne Seitenwandabschnitte ausgebildet, die umfangsseitig jeweils einzeln, rechtwinklig von der Montageschulter abgebogen sind.

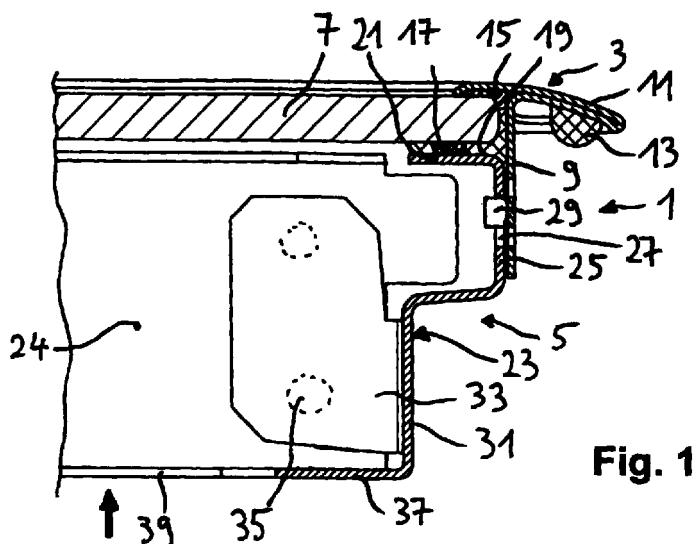


Fig. 1

Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 1892

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 96 10153 A (SCHOTT GLASWERKE ;ZEISS STIFTUNG (DE); SCHULTHEIS BERND (DE); TAPL) 4. April 1996 (1996-04-04) * das ganze Dokument * ---	1-8	H05B3/74
A	DE 295 13 246 U (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 26. Oktober 1995 (1995-10-26) * Anspruch 1; Abbildung 1 * ---	1	
A	EP 0 610 817 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 17. August 1994 (1994-08-17) * Spalte 2, Zeile 7 - Zeile 24 * * Spalte 2, Zeile 58 - Spalte 3, Zeile 9; Abbildungen * ---	1	
A	DE 196 04 234 A (BELZIG ELEKTROWÄRME GMBH) 14. August 1997 (1997-08-14) * Abbildungen * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)			
H05B F24C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	30. Juni 2000	Castanheira Nunes, F	
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 : nichtschriftliche 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	

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

EP 99 12 1892

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.

30-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9610153 A	04-04-1996	DE 4434821 A AT 176042 T AU 3516895 A DE 59504908 D EP 0731898 A US 5893359 A	04-04-1996 15-02-1999 19-04-1996 04-03-1999 18-09-1996 13-04-1999
DE 29513246 U	26-10-1995	KEINE	
EP 0610817 A	17-08-1994	DE 4303907 A	11-08-1994
DE 19604234 A	14-08-1997	KEINE	