

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 998 169 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.06.2001 Patentblatt 2001/26

(51) Int Cl.⁷: **H05B 3/74, F24C 15/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.05.2000 Patentblatt 2000/18

(21) Anmeldenummer: **99119589.2**

(22) Anmeldetag: **02.10.1999**

(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 19849136**

(71) Anmelder: **Diehl AKO Stiftung & Co. KG
88239 Wangen im Allgäu (DE)**

(72) Erfinder:

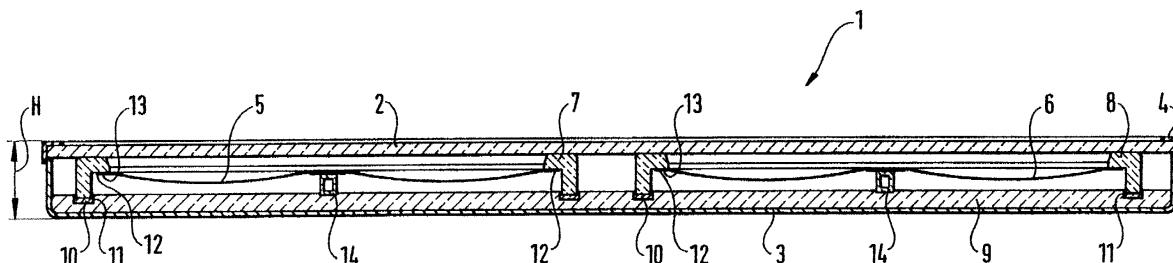
- Leiprecht, Winfried, Dipl.Wirt.ing.(FH)
88319 Aitrach (DE)
- Mörsch, Norbert, Dipl.-Ing.(FH)
88239 Wangen (DE)
- Hecht, Josef, Dipl.-Ing.(FH)
88416 Erlenmoos (DE)

(74) Vertreter: **Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing.
Patentassessor
Stephanstrasse 49
90478 Nürnberg (DE)**

(54) Kochmulde

(57) Eine Kochmulde weist eine Abdeckplatte 2 und einen mit dieser verbundenen Muldenboden 3 für mehrere Kochstellen auf. Jeder Kochstelle ist ein Strahlungsheizelement 5,6 zugeordnet, das von einem Umgrenzungskörper 7,8 umgeben ist. Für einen Bauhö-

hen-Toleranzausgleich bei flacher Bauweise sind Ausgleichselemente 10 zwischen der Isolierlage 9 und den Umgrenzungskörpern 7,8 angeordnet, die sich an der Isolierlage 9 abstützen und die Umgrenzungskörper 7,8 gegen die Abdeckplatte 2 drücken.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 9589

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 4 778 978 A (SCHREDER FELIX ET AL) 18. Oktober 1988 (1988-10-18) * das ganze Dokument * ----	1,2	H05B3/74 F24C15/10
A	GB 2 100 853 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 6. Januar 1983 (1983-01-06) * das ganze Dokument * ----	1,2	
A	EP 0 481 162 A (LANCET SA) 22. April 1992 (1992-04-22) * das ganze Dokument * ----	1,2	
A,D	DE 195 27 823 A (EGO ELEKTRO BLANC & FISCHER) 30. Januar 1997 (1997-01-30) * das ganze Dokument * ----	1,2	
A,D	DE 196 38 640 A (AKO WERKE GMBH & CO) 2. April 1998 (1998-04-02) * das ganze Dokument * -----	1,2	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)			
F24C H05B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	4. Mai 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 : rechtschriftliche 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 11 9589

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.

04-05-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4778978	A	18-10-1988		DE 3606117 A DE 3613902 A EP 0234373 A US 4900899 A US 5001328 A YU 27787 A		27-08-1987 29-10-1987 02-09-1987 13-02-1990 19-03-1991 30-04-1989
GB 2100853	A	06-01-1983		DE 3141996 A DE 3144987 A DE 8137403 U FR 2508142 A IT 1152254 B JP 58008931 A NL 8202412 A SE 8203844 A		11-05-1983 05-01-1983 13-05-1982 24-12-1982 31-12-1986 19-01-1983 17-01-1983 21-06-1982
EP 0481162	A	22-04-1992		IL 97117 A AT 153210 T AU 644654 B AU 7800891 A CA 2051861 A,C DE 69126088 D DE 69126088 T DE 481162 T ES 2031799 T IE 911713 A JP 5101870 A MX 9100248 A NZ 238348 A PT 98218 A,B US 5508495 A US 5221829 A US 5374807 A ZA 9103967 A		18-08-1993 15-05-1997 16-12-1993 16-04-1992 16-04-1992 19-06-1997 18-12-1997 02-07-1992 01-01-1993 22-04-1992 23-04-1993 05-06-1992 23-12-1993 31-08-1993 16-04-1996 22-06-1993 20-12-1994 29-07-1992
DE 19527823	A	30-01-1997		EP 0757508 A TR 970285 A		05-02-1997 22-04-1997
DE 19638640	A	02-04-1998		AU 720572 B AU 4703697 A CZ 9900984 A WO 9812899 A EP 0927503 A PL 332274 A US 6207935 B		08-06-2000 14-04-1998 11-08-1999 26-03-1998 07-07-1999 30-08-1999 27-03-2001

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