



(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**

(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)**

(30) Priorität: **23.10.1998 DE 19849136**

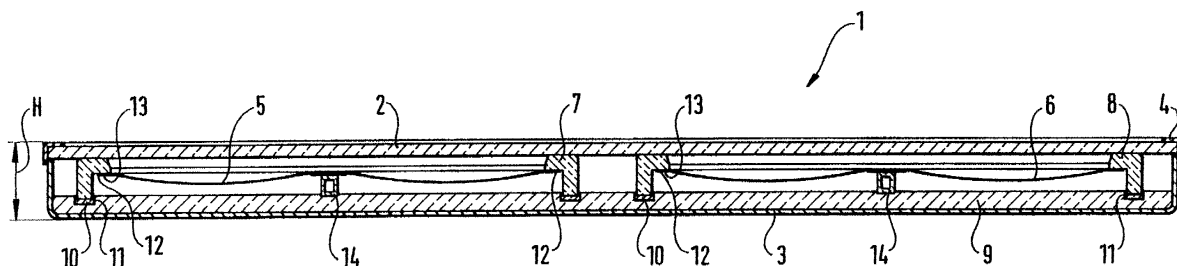
(71) Anmelder: **Diehl AKO Stiftung & Co. KG  
88239 Wangen im Allgäu (DE)**

(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	Betrifft 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 <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>4. Mai 2001</b>	Prüfer <b>Filtri, G</b>
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 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	27-08-1987
		DE 3613902 A	29-10-1987
		EP 0234373 A	02-09-1987
		US 4900899 A	13-02-1990
		US 5001328 A	19-03-1991
		YU 27787 A	30-04-1989
GB 2100853 A	06-01-1983	DE 3141996 A	11-05-1983
		DE 3144987 A	05-01-1983
		DE 8137403 U	13-05-1982
		FR 2508142 A	24-12-1982
		IT 1152254 B	31-12-1986
		JP 58008931 A	19-01-1983
		NL 8202412 A	17-01-1983
		SE 8203844 A	21-06-1982
EP 0481162 A	22-04-1992	IL 97117 A	18-08-1993
		AT 153210 T	15-05-1997
		AU 644654 B	16-12-1993
		AU 7800891 A	16-04-1992
		CA 2051861 A,C	16-04-1992
		DE 69126088 D	19-06-1997
		DE 69126088 T	18-12-1997
		DE 481162 T	02-07-1992
		ES 2031799 T	01-01-1993
		IE 911713 A	22-04-1992
		JP 5101870 A	23-04-1993
		MX 9100248 A	05-06-1992
		NZ 238348 A	23-12-1993
		PT 98218 A,B	31-08-1993
		US 5508495 A	16-04-1996
		US 5221829 A	22-06-1993
		US 5374807 A	20-12-1994
		ZA 9103967 A	29-07-1992
DE 19527823 A	30-01-1997	EP 0757508 A	05-02-1997
		TR 970285 A	22-04-1997
DE 19638640 A	02-04-1998	AU 720572 B	08-06-2000
		AU 4703697 A	14-04-1998
		CZ 9900984 A	11-08-1999
		WO 9812899 A	26-03-1998
		EP 0927503 A	07-07-1999
		PL 332274 A	30-08-1999
		US 6207935 B	27-03-2001

EPO FORM P0461

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