



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(19)

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 101 002
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83107628.6

(51) Int. Cl.⁴: **F 24 C 15/10**

(22) Anmeldetag: 03.08.83

(30) Priorität: 13.08.82 DE 3230085
14.05.83 DE 3317624

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.02.84 Patentblatt 84/8

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 17.04.85

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(71) Anmelder: Fischer, Karl
Karl-Fischer-Strasse 23
D-7519 Oberderdingen(DE)

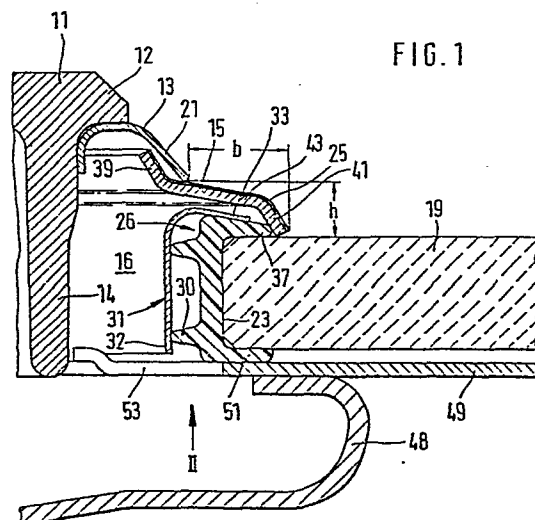
(72) Erfinder: Fischer, Karl
Karl-Fischer-Strasse 23
D-7519 Oberderdingen(DE)

(72) Erfinder: Schreder, Felix
Uhlandstrasse 8/1
D-7519 Oberderdingen(DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte Ruff und Beier
Neckarstrasse 50
D-7000 Stuttgart 1(DE)

(54) Einbauanordnung für eine Elektrokochplatte mit einem sie umgebenden Tragring.

(57) Eine übliche Elektrokochplatte (12) mit einem sie umgebenden Tragring (13) aus Blech wird in eine aus Glas oder Keramik bestehende Einbauplatte (19) unter Verwendung eines Zwischenringes (15) eingebaut, der mit seinem Außenrand auf der Einbauplatte (19) aufliegt und auf dem sich der Tragring (13) abstützt. Der Zwischenring hat eine flach S-förmige Gestalt und ist wesentlich breiter als hoch. Dadurch kann die Einbauöffnung (16) größer sein als die Kochplatte selbst. Eine Dichtung (26), die von einem Einsatzring (31) gehalten und abgeschirmt wird, umgibt den inneren Rand der Einbauöffnung (16). Die Dichtung (26) liegt auf einer Unterkonstruktion (49) auf, die Zentriervorsprünge für den Einsatzring (31) oder die Kochplatte hat.



EP 0 101 002 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	FR-A-2 457 052 (FISCHER) ⌘ Seite 10, 11 (Ansprüche 1-13), Figur 1-5 ⌘	1,2,4, 5,6	F 24 C 15/10

Y	US-A-3 838 249 (SIEMENS) ⌘ Spalte 5 (Seite 34), Figur 8 ⌘	1,2,6	

P, Y	EP-A-0 061 036 (FISCHER) ⌘ Seite 11-13 Ansprüche, Figur 1-8	1,4,5	

A	DE-A-2 909 776 (BLANC V. FISCHER)		

A	DE-B-1 263 261 (SIEMENS)		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 24 C A 47 B H 05 B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	26-11-1984	VAN HEUSDEN J.	
<p>KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument</p>			