



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.04.2011 Patentblatt 2011/15

(51) Int Cl.:
H05B 3/74 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.02.2009 Patentblatt 2009/07

(21) Anmeldenummer: **08013138.6**

(22) Anmeldetag: **22.07.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder:
• **Krüger, Gerd**
75057 Kürnbach (DE)
• **Schneider, Uwe**
75038 Oberderdingen (DE)

(30) Priorität: **06.08.2007 DE 102007038782**

(74) Vertreter: **Renger, Florian**
Patentanwälte Ruff, Wilhelm
Beier, Dauster & Partner
Kronenstrasse 30
70174 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
75038 Oberderdingen (DE)

(54) **Abdeckteil für die Unterseite einer Kochplatte und Herstellungsverfahren und Kochplatte mit einem solchen Abdeckteil und Herstellungsverfahren**

(57) Ein Abdeckteil (11) für die Unterseite einer Kochplatte (30) ist im Wesentlichen flächig bzw. scheibenartig ausgebildet ist und weist Löcher (28) auf für Elektroanschlüsse (15, 17) und mechanische Befestigungsanschlüsse (26, 29). Es besteht aus verpresstem Wärmedämm-Material in Form von Vermiculite. Elektro-

anschlüsse (15, 17) für Heizelemente und Befestigungsanschlüsse (26) für die gesamte Kochplatte (30) sind fest integriert in das Abdeckteil (11) bzw. von dem Wärmedämm-Material umschlossen. Dabei können diese Teile beim Verpressen des Abdeckteils (11) aus losem Wärmedämm-Material darin eingepresst werden, also integral hergestellt sein.

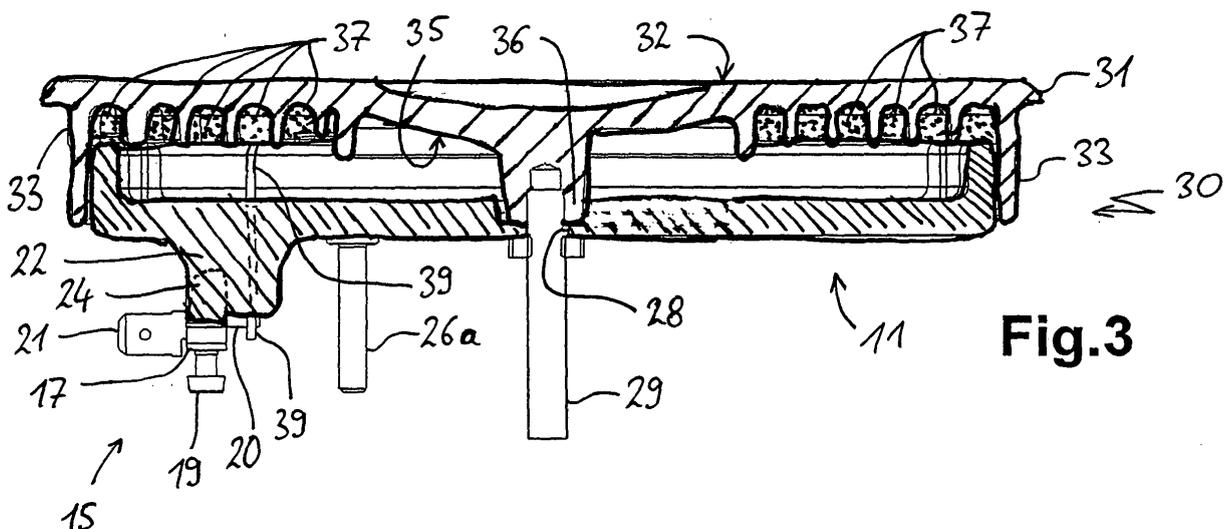


Fig.3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 3138

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | US 4 717 810 A (SCHREDER FELIX [DE]) 5. Januar 1988 (1988-01-05) | 1-3,5-16 | INV. H05B3/74 |
| Y | * Spalte 4, Zeile 65 - Zeile 62; Abbildungen 7,8 * | 4 | |
| | ----- | | |
| Y | GB 437 636 A (BRITISH THOMSON HOUSTON CO LTD) 1. November 1935 (1935-11-01) * Abbildung 4 * | 4 | |
| | ----- | | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | H05B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 3. März 2011 | Prüfer Taccoen, J |
| <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> | | | |

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 08 01 3138

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.

03-03-2011

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 4717810 A | 05-01-1988 | CH 672831 A5 | 29-12-1989 |
| | | DE 3527533 A1 | 12-02-1987 |
| | | ES 2000810 A6 | 16-03-1988 |
| | | GB 2180730 A | 01-04-1987 |
| | | IT 1197037 B | 25-11-1988 |
| | | YU 136186 A1 | 30-04-1988 |
| ----- | | | |
| GB 437636 A | 01-11-1935 | KEINE | |
| ----- | | | |

EPC FORM P0461

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