



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.2009 Patentblatt 2009/02

(51) Int Cl.:
F24C 15/10 (2006.01) **F24C 15/30** (2006.01)
F24C 15/36 (2006.01) **F24C 7/08** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.05.2007 Patentblatt 2007/19

(21) Anmeldenummer: **06022562.0**

(22) Anmeldetag: **28.10.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72) Erfinder:
• **Schilling, Wilfried**
76703 Kraichtal (DE)
• **Wilde, Eugen**
75438 Knittlingen-Freudenstein (DE)

(30) Priorität: **03.11.2005 DE 102005053173**

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

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

(54) **Anordnung eines Elektrogerätes in einem Einbaumöbel sowie Steuerverfahren dafür**

(57) Ein Kochfeld (12), das in eine Arbeitsplatte (20) samt Unterschränken (21) eingebaut ist, weist von dem Kochfeldgehäuse (14) nach unten abstehende Temperatursensoren (24a bis 24c) auf. Diese ermitteln die Tem-

peraturabstrahlung des Kochfeldes (12) bzw. Temperaturen an Oberflächen der Unterschränke (21), so dass das Überschreiten bestimmter Temperaturen vermieden werden kann um Beschädigungen an den Unterschränken zu vermeiden.

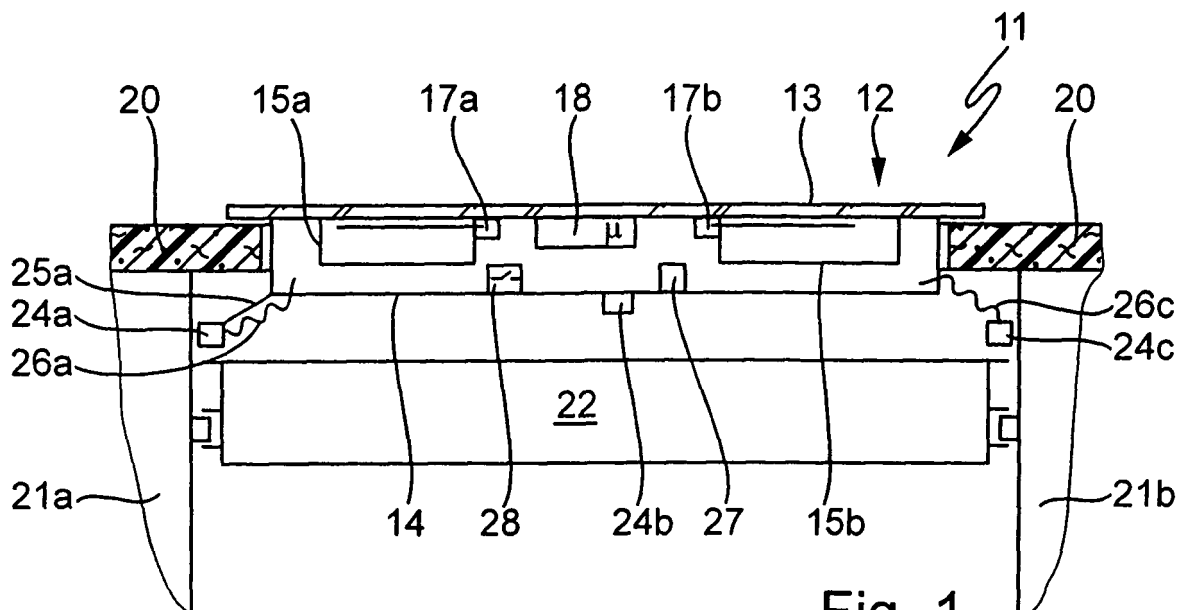


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 02 2562

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 33 15 333 A1 (EGO ELEKTRO BLANC & FISCHER [DE]) 31. Oktober 1984 (1984-10-31) * Seiten 4-6,8-10; Abbildungen * * Seiten 12,13 *	1,6-12	INV. F24C15/10 F24C15/30 F24C15/36 F24C7/08
A	EP 0 751 354 A (WHIRLPOOL EUROP [NL]) 2. Januar 1997 (1997-01-02) * Spalte 2, Zeilen 49-56 * * Spalte 3, Zeilen 20-24; Abbildungen *	1,7,11	
A	WO 03/034011 A (URBAN BEZALEL [IL]; WEISMAN DAVID [IL]) 24. April 2003 (2003-04-24) * Seite 1, Absätze 1,2 * * Seite 3, Absatz 2 * * Seite 4, Absatz 2 * * Seite 6, Absätze 1,4 - Seite 7, Absatz 1; Abbildung 3 *	1,13	
A	US 2004/027248 A1 (LILE LAWRENCE [US]) 12. Februar 2004 (2004-02-12) * Absätze [0042], [0043] *	1,13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C
A	JP 58 168828 A (TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO) 5. Oktober 1983 (1983-10-05) * Zusammenfassung *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 18. November 2008	Prüfer von Mittelstaedt, A
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 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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 02 2562

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.

18-11-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3315333 A1	31-10-1984	AU 570235 B2	10-03-1988
		AU 2745184 A	01-11-1984
		CA 1206999 A1	01-07-1986
		EP 0126910 A2	05-12-1984
		ES 287935 U	16-11-1985
		JP 3074479 B	27-11-1991
		JP 59207588 A	24-11-1984
		US 4554438 A	19-11-1985
		YU 73484 A1	31-10-1986
		ZA 8403010 A	28-11-1984
EP 0751354 A	02-01-1997	IT MI950455 U1	30-12-1996
WO 03034011 A	24-04-2003	AU 2002341370 A1	28-04-2003
US 2004027248 A1	12-02-2004	KEINE	
JP 58168828 A	05-10-1983	KEINE	

EPO FORM P0481

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