

(19)



(11)

EP 2 099 257 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

30.10.2013 Patentblatt 2013/44

(51) Int Cl.:

H05B 3/74 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

09.09.2009 Patentblatt 2009/37

(21) Anmeldenummer: **09151979.3**

(22) Anmeldetag: **03.02.2009**

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA RS

(30) Priorität: **03.03.2008 ES 200800494 U**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte**

GmbH

81739 München (DE)

(72) Erfinder:

- **Alonso Molina, Sara**
50014 Zaragoza (ES)
- **Esteban Corton, Luis Antonio**
50007 Zaragoza (ES)
- **Martin Muñoz, Adolfo**
50018 Zaragoza (ES)

(54) **Kochfeld**

(57) Die Erfindung geht von einem Kochfeld (10) mit einer Abdeckplatte (44) aus Glas, Glaskeramik oder Keramik, einem oberen Montageelement (48), das materialschlüssig mit einer Unterseite der Abdeckplatte (44) verbunden ist, und mit einem Montagerahmen (24) zum Stützen der Heizelemente und elektronischen Komponenten, wobei der Montagerahmen (24) mit einer Befestigungskomponente zur Befestigung des Kochfelds (10) in einem Hohlraum (12) eines Herdunterbaus (14) ver-

sehen ist, einer Komponente (18) mit einem Stützwinkel (20) zum Stützen des Kochfelds (10) an einem Rand (22) des Hohlraums (20) und mit einem mittleren Bereich (30), der an den Montagerahmen (24) des Kochfelds (10) anschraubbar ist, aus, wobei der mittlere Bereich (30) mindestens ein Einrastelement (26, 28) zur Herstellung einer Einrastverbindung mit dem Montagerahmen (24) des Kochfelds (10) und zum Verhindern einer Drehung der Komponente (18) beim Anschrauben derselben an den Montagerahmen (24) des Kochfelds (10) aufweist.

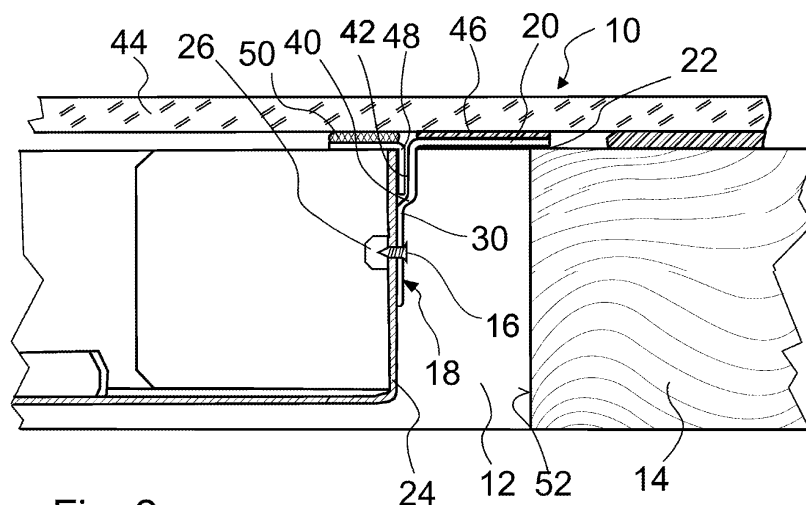


Fig. 2

EP 2 099 257 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 15 1979

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 818 619 A1 (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]) 15. August 2007 (2007-08-15) * Absätze [0027], [0029]; Abbildung 1 * -----	1-8	INV. H05B3/74
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. September 2013	
		Prüfer Taccoen, J	
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 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			

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 15 1979

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.

18-09-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1818619	A1	15-08-2007	CN	1906443 A	31-01-2007
			EP	1818619 A1	15-08-2007
			HK	1102619 A1	23-07-2010
			JP	4647600 B2	09-03-2011
			KR	20070064547 A	21-06-2007
			US	2007169770 A1	26-07-2007
			WO	2006051812 A1	18-05-2006

EPO FORM P0461

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