

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 936 410 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
11.10.2000 Patentblatt 2000/41

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: F24C 15/10, A47B 77/08

(43) Veröffentlichungstag A2:  
18.08.1999 Patentblatt 1999/33

(21) Anmeldenummer: 99101664.3

(22) Anmeldetag: 04.02.1999

(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**

(30) Priorität: 12.02.1998 DE 19805793

(71) Anmelder:  
**BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH  
81669 München (DE)**

(72) Erfinder:

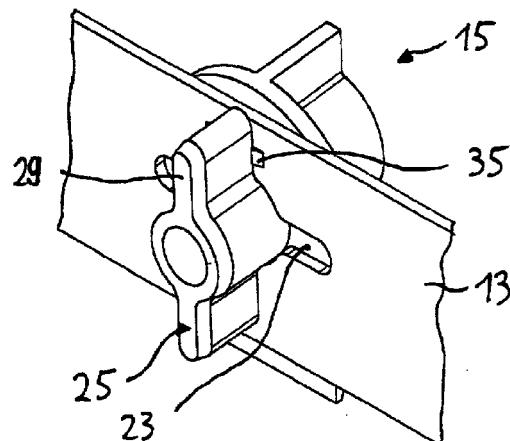
- **Steiner, Herbert  
83278 Traunstein (DE)**
- **Stein, Thomas,  
Dipl.-Ing.  
85457 Hörlkofen (DE)**

### (54) Einbaukochfeld mit Befestigungsmitteln

(57) Bekannt ist ein Einbaukochfeld mit einem Kochfeldrahmen (13), an dem Befestigungsmittel befestigt sind zum rastenden Einbau des Einbaukochfeldes in einen Ausschnitt einer Kochfeldaufnahme, wozu das Befestigungsmittel (15) eine Rastnase (17) aufweist, die jeweils in eine an der Innenseite des Ausschnittes vorgesehene Rastnasenaufnahme steckbar ist. Um die Befestigung des Befestigungsmittels (15) an dem Kochfeldrahmen zu vereinfachen, weist der Kochfeldrahmen

eine schlüssellochartige Montageöffnung (21) auf, weist das Befestigungsmittel (15) der Rastnase (17) gegenüberliegend ein Schlüsselbartelement (25) passend zu der Montageöffnung (21) auf, und sind an dem Kochfeldrahmen Rastmittel (33,35) vorgesehen zur drehfesten Fixierung des Befestigungsmittels (15) nach dessen Stecken in die und Drehen in der Montageöffnung (21).

Fig. 4





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 1664

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	FR 2 678 358 A (LICENTIA PATENT-VERWALTUNS-GMBH) 31. Dezember 1992 (1992-12-31) * das ganze Dokument * ---	1,3-5	F24C15/10 A47B77/08
A	US 5 399 839 A (TAPLAN MARTIN ET AL) 21. März 1995 (1995-03-21) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-7E * ---	1,3-5	
A	DE 35 09 929 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 25. September 1986 (1986-09-25) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * ---	1	
A	US 5 549 098 A (BALES MICHAEL E ET AL) 27. August 1996 (1996-08-27) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,3-5 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			F24C A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	16. August 2000	Filtri, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 99 10 1664

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

16-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2678358	A	31-12-1992	DE	9108044 U		23-07-1992
US 5399839	A	21-03-1995	DE	4329956 A	09-03-1995	
			AT	163750 T	15-03-1998	
			DE	59405359 D	09-04-1998	
			EP	0643270 A	15-03-1995	
			ES	2113578 T	01-05-1998	
DE 3509929	A	25-09-1986		KEINE		
US 5549098	A	27-08-1996	CA	2137648 A	17-08-1995	