



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 951 203 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.11.2000 Patentblatt 2000/48

(51) Int. Cl.⁷: **H05B 6/12**, F24C 15/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.10.1999 Patentblatt 1999/42

(21) Anmeldenummer: **99107286.9**

(22) Anmeldetag: **14.04.1999**

(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: **17.04.1998 DE 19817197**

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

(72) Erfinder:

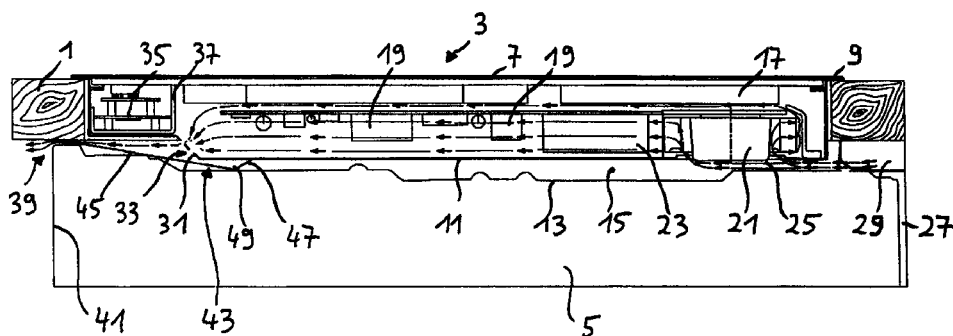
- **Blumenthal, Peter Dipl.-Ing.**
83278 Traunstein (DE)
- **Theine, Markus Dipl.-Ing.**
83395 Freilassing (DE)
- **Garcia, Jose Ramon Dr.-Ing.**
5009 Zaragoza (ES)

(54) **Anordnung mit Backofen und Kochfeld**

(57) Allgemein bekannt ist eine Anordnung mit einem Backofen und einem darüber in einer Arbeitsplatte gehaltenen Kochfeld, insbesondere einem Induktionskochfeld, mit einem Luftzwischenraum zwischen einem Bodengehäuseteil des Kochfeldes und einem Deckgehäuseteil des Backofens, mit einem dem Kochfeld zugeordneten Sauggebläse, das Kühlluft in das

Gehäuse des Kochfeldes saugt und aus einer Ausblasöffnung des Gehäuses drückt. Um ein einfaches, möglichst wirkungsvolles Lüftungskonzept bereitstellen zu können, sind sowohl der Ansaugbereich als auch der Ausblasbereich des Kochfeldes im Luftzwischenraum der Anordnung vorgesehen.

Fig. 1



EP 0 951 203 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 7286

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 019 682 A (LEE IN B) 28. Mai 1991 (1991-05-28) * das ganze Dokument *	1, 14	H05B6/12 F24C15/10
X	EP 0 663 567 A (SCHOLTES SOC) 19. Juli 1995 (1995-07-19) * das ganze Dokument *	1, 14	
D, A	EP 0 675 672 A (SUPERLUCK ELECTRICS CORP) 4. Oktober 1995 (1995-10-04) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 *	1, 14	
A	US 4 415 788 A (FIELD THOMAS R) 15. November 1983 (1983-11-15) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H05B F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 5. Oktober 2000	Prüfer Filtri, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 99 10 7286

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.

05-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5019682	A	28-05-1991	DE	3928572 A	08-03-1990
			FR	2635852 A	02-03-1990
EP 0663567	A	19-07-1995	FR	2714961 A	13-07-1995
			AT	171773 T	15-10-1998
			DE	69505018 D	05-11-1998
			DE	69505018 T	11-03-1999
EP 0675672	A	04-10-1995	US	5446268 A	29-08-1995
US 4415788	A	15-11-1983	KEINE		

EPO FORM P0461

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