



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 935 099 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2000 Patentblatt 2000/40

(51) Int. Cl.⁷: **F24C 7/08**, G04G 15/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.08.1999 Patentblatt 1999/32

(21) Anmeldenummer: **99102019.9**

(22) Anmeldetag: **01.02.1999**

(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: **04.02.1998 DE 19804399**

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

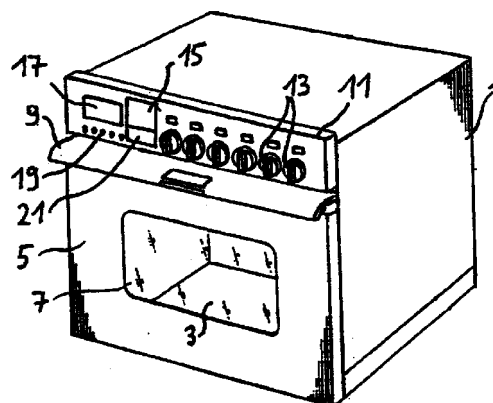
(72) Erfinder:
• **Roch, Klemens Dipl.-Ing. (FH)**
83308 Trostberg (DE)
• **ULmer, Michael Dipl.-Ing.**
83301 Traunreut (DE)
• **Rabenstein, Klaus Dipl.-Ing. (FH)**
83308 Trostberg (DE)

- **Herbst, Johann**
83301 Traunreut (DE)
- **Fleissner, Reinhard**
83352 Altenmarkt (DE)
- **Schnell, Wolfgang Dipl.-Ing.**
83308 Trostberg (DE)
- **Gerl, Josef**
83349 Palling (DE)
- **Mallinger, Peter Dipl.-Ing. (FH)**
83301 Traunreut (DE)
- **Zimmermann, Christian Dipl.-Ing.**
84518 Garching/Alz (DE)
- **Hopfenmüller, Bernd Dipl.-Ing.**
83301 Traunreut (DE)
- **Wagner, Michael Dr.-Ing**
83355 Grabenstätt (DE)
- **Unterreiner, Christian Dipl.-Ing. (FH)**
83404 Ainring (DE)

(54) **Elektrisches Haushaltsgerät mit Solarzelle**

(57) Bekannt ist ein elektrisches Haushaltsgerät (1) mit einer über Bedienelemente bedienbaren elektrischen Steuerungseinrichtung (49) zum Steuern von netzgespeisten elektrischen Verbrauchern des Haushaltsgerätes (1) und mit einer Uhr, die durch zumindest eine Solarzelle (21) oder einen Akkumulator (39) gespeist ist. Erfindungsgemäß ist die Uhr als Schaltuhr (51) ausgebildet und steht zur Steuerung des Haushaltsgerätes (1) in Verbindung mit der Steuerungseinrichtung (49), die ebenfalls durch die Solarzelle (21) und/oder den Akkumulator (39) gespeist ist.

FIG. 1



EP 0 935 099 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 2019

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	WO 93 14350 A (TEIXEIRA FILHO FABIO LOPES ; ANDREONI MARCIO DI LORENZI (BR)) 22. Juli 1993 (1993-07-22) * das ganze Dokument *	1-5	F24C7/08 G04G15/00
Y	US 5 617 840 A (CLIFFORD TODD W) 8. April 1997 (1997-04-08) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 *	1-4	
Y	DE 196 18 075 A (AEG HAUSGERÄTE GMBH) 13. November 1997 (1997-11-13) * Spalte 2 *	5	
A	US 4 174 807 A (KIMBLE GEORGE D ET AL) 20. November 1979 (1979-11-20) * Zusammenfassung *	1	
D,A	DE 43 11 935 A (LICENTIA GMBH) 13. Oktober 1994 (1994-10-13) * Spalte 2 *	5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24C G04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 11. August 2000	Prüfer Filtri, G
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 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 99 10 2019

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.

11-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9314350 A	22-07-1993	BR 9200168 A	27-07-1993
		DE 69309896 D	22-05-1997
		DE 69309896 T	20-11-1997
		EP 0623201 A	09-11-1994
		US 5611327 A	18-03-1997
US 5617840 A	08-04-1997	US 5333596 A	02-08-1994
		US 5813394 A	29-09-1998
DE 19618075 A	13-11-1997	KEINE	
US 4174807 A	20-11-1979	KEINE	
DE 4311935 A	13-10-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

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