

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 845 922 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.12.1998 Patentblatt 1998/51

(51) Int. Cl.⁶: **H05B 1/02**, H05B 3/68

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.06.1998 Patentblatt 1998/23

(21) Anmeldenummer: **97121079.4**

(22) Anmeldetag: **01.12.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

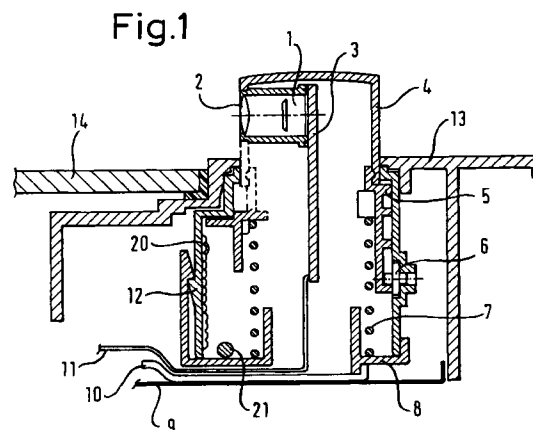
(30) Priorität: **02.12.1996 DE 19649914**

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

(72) Erfinder:
• **Has, Uwe, Dipl.-Ing.
84579 Unterneukirchen (DE)**
• **Bosold, Karl-Richard, Dipl.-Phys
83301 Traunreut (DE)**

(54) **Sensorgesteuerte Garungseinheit mit Kondensatfalle in der konstruktiven Funktionseinheit**

(57) Sensorgesteuerte Garungseinheit, bestehend aus Gargerät, Infrarotsensoreinheit und Kochfeld, wobei ein der sensorgesteuerte Garungseinheit zugeordneter Infrarotsensor kochstellenbezogen leicht erhöht oberhalb des Kochfeldes angeordnet ist, wobei die in einer konstruktiven Funktionseinheit integrierte Infrarotsensoreinheit mittels einer Kondensatfalle vor einem abkondensierenden Wasserfilm geschützt ist.



EP 0 845 922 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 12 1079

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	EP 0 685 716 A (LAND INSTR INT LTD) 6. Dezember 1995 * Zusammenfassung *	1
A	EP 0 142 153 A (WOLF & CO KG KURT) 22. Mai 1985	
A	GB 2 072 334 A (THORN DOMESTIC APPLIANCES LTD) 30. September 1981	
A	DE 35 38 353 C (KURT WOLF & CO.) 4. September 1986	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	28. Oktober 1998	De Smet, F
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		

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)