



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2006 Patentblatt 2006/33

(51) Int Cl.:
F24C 7/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.01.2003 Patentblatt 2003/03

(21) Anmeldenummer: **02009981.8**

(22) Anmeldetag: **03.05.2002**

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

(72) Erfinder:
• **Berthold, Arndt
04105 Leipzig (DE)**
• **Czeslick, Bernd
83301 Traunreut (DE)**
• **Götz, Konrad
93309 Kelheim (DE)**
• **Kress, Holger
90451 Nürnberg (DE)**

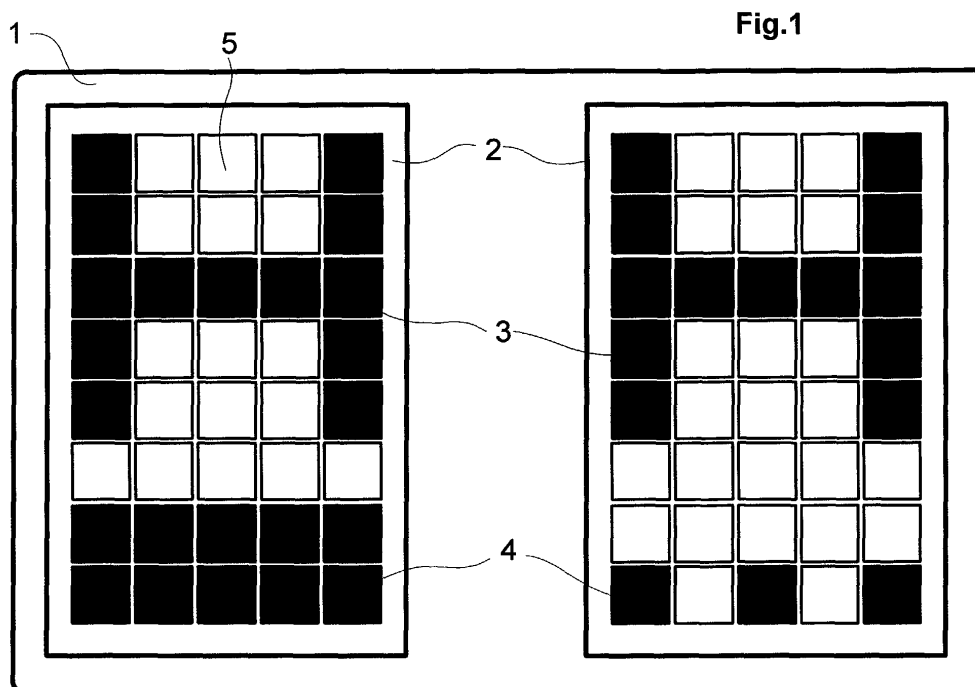
(30) Priorität: **12.07.2001 DE 10134010**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH
81739 München (DE)**

(54) **Programmgesteuertes Haushaltsgerät**

(57) Die optische Anzeigeeinheit eines programmgesteuerten Haushaltsgeräts besteht aus ein oder mehreren Anzeigeelementen zur Darstellung von Informationen im Klartext. Jedes Anzeigeelement besteht aus einer Matrix mit 5x8 Pixeln zur Darstellung eines Zeichens. Jedem Anzeigeelement ist ein Funktionselement/Aktor

des Haushaltsgeräts zugeordnet, wobei der Aktor sowie sein Betriebszustand in einem Anzeigeelement durch einen Anfangsbuchstaben bzw. ein Symbol dargestellt werden. In Abhängigkeit von der Größe des Displays können mehrere Aktoren zeitgleich angezeigt werden. Der Erfindungsgegenstand ist besonders gut in der Prüftechnik und im Service anwendbar.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 9981

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 297 12 772 U1 (SIEMENS AG, 80333 MÜNCHEN, DE) 25. September 1997 (1997-09-25) * das ganze Dokument *	1-3	INV. F24C7/08
A	US 4 163 229 A (BODIN, LESLIE J ET AL) 31. Juli 1979 (1979-07-31) * Spalte 2, Zeile 48 - Spalte 3, Zeile 16; Abbildung 2 *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 22, 9. März 2001 (2001-03-09) & JP 2001 134215 A (SANYO ELECTRIC CO LTD), 18. Mai 2001 (2001-05-18) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. Juli 2006	Prüfer Vanheusden, 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 : 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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

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

EP 02 00 9981

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.

04-07-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29712772	U1	25-09-1997	KEINE	

US 4163229	A	31-07-1979	KEINE	

JP 2001134215	A	18-05-2001	KEINE	

EPO FORM P0461

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