



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.04.2010 Patentblatt 2010/14

(51) Int Cl.:
D06F 39/00 (2006.01) **D06F 58/28** (2006.01)
A47L 15/42 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.09.2006 Patentblatt 2006/38

(21) Anmeldenummer: **06011714.0**

(22) Anmeldetag: **15.09.2004**

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

(30) Priorität: **17.09.2003 DE 10344918**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
04765202.9 / 1 664 415

(71) Anmelder: **Prettl Appliance Systems GmbH**
16816 Neuruppin (DE)

(72) Erfinder:
• **Geiger, Peter**
72800 Eningen u.A. (DE)
• **Hegewald, Ronald**
93164 Laaber (DE)
• **Seikel, Michael, Dr.**
10829 Berlin (DE)

(74) Vertreter: **Steil, Christian et al**
Witte, Weller & Partner
Postfach 10 54 62
70047 Stuttgart (DE)

(54) **Haushaltsmaschine**

(57) Es wird vorgeschlagen eine Haushaltsmaschine (10), die eine Blendenanordnung (20) aufweist, mit einer Blende (21), die von außen sichtbar an der Haushaltsmaschine (10) anbringbar ist, Anzeige- und/oder Bedienelementen (22), die an der Blende (21) gelagert sind, und mit einer Steuerungs- und ggf. Leistungselektronik aufweisenden Leiterplatte (60) zur Anordnung im Inneren der Haushaltsmaschine (10), wobei die Anzeige- und/oder Bedienelemente (22) mit der Leiterplatte (60) verbunden

den sind, wobei wenigstens einige der Anzeige- und/oder Bedienelemente (22) an der Blende (21) im Wesentlichen unabhängig von dem Layout der Leiterplatte (60) gelagert und über wenigstens eine flexible Zuleitung (62) mit der Leiterplatte (60) verbunden sind, und wobei die Leiterplatte (60) an einem von der Blende (21) getrennt vorgesehenen Träger (40) zur Anordnung im Inneren der Haushaltsmaschine (10) gelagert ist.

Dabei erstreckt sich der Träger (40) über die gesamte Breite der Haushaltsmaschine (10).

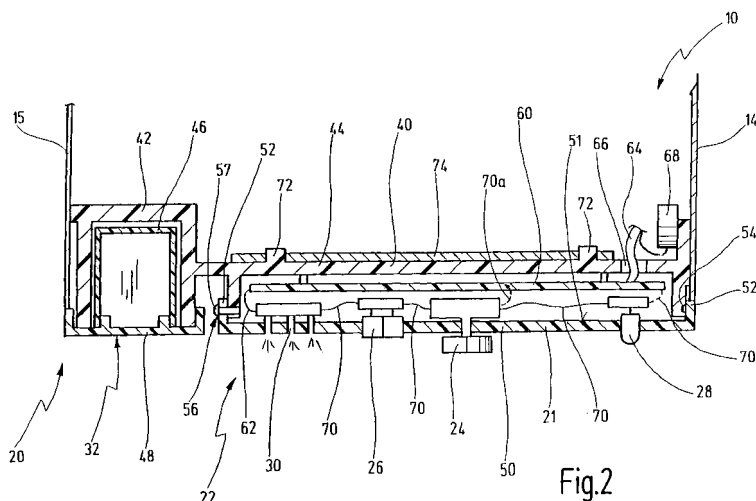


Fig.2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 01 1714

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 03/071021 A1 (PLASTICOS MONDRAGON S A U [ES]; VIVES CLAVEL JUAN [ES]) 28. August 2003 (2003-08-28) * Seite 3, Zeile 19 - Seite 4, Zeile 29 * * Seite 5, Zeile 34 - Seite 6, Zeile 12 * * Ansprüche 1-2; Abbildungen 1-3 *	1-5,11	INV. D06F39/00 D06F58/28 A47L15/42
L	-& EP 1 489 219 A1 (PLASTICOS MONDRAGON S A U [ES] MONDRAGON SOLUCIONES S L U [ES]) 22. Dezember 2004 (2004-12-22) * Absatz [0011] - Absatz [0014] * * Absatz [0019] - Absatz [0020] * * Ansprüche 1,2; Abbildungen 1-3 *		
Y,D	DE 102 00 317 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 24. Juli 2003 (2003-07-24) * Absätze [0031] - [0039] * * Absatz [0001]; Abbildungen 1-4 *	1-11	
Y	EP 0 943 721 A1 (MIELE & CIE [DE]) 22. September 1999 (1999-09-22) * Absatz [0018] - Absatz [0020] * * Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	GB 1 414 295 A (HOTPOINT LTD) 19. November 1975 (1975-11-19) * Seite 1, Zeile 58 - Seite 2, Zeile 14 * * Seite 2, Zeile 81 - Seite 2, Zeile 123 * * Abbildungen 1,2 *	1-11	D06F F24C F25D A47L
A,D	DE 196 51 821 A1 (MIELE & CIE) 18. Juni 1998 (1998-06-18) * Spalte 1, Zeile 54 - Spalte 2, Zeile 18 *	1-11	
A,D	DE 41 39 588 A1 (MIELE & CIE) 17. Juni 1992 (1992-06-17) * das ganze Dokument *	1-11	
-/-			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. Februar 2010	Prüfer Weinberg, Ekkehard
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)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 1714

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 34 04 256 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 8. August 1985 (1985-08-08) * das ganze Dokument *	1	

A,D	DE 91 06 601 U (BSG-SCHALTTECHNIK GMBH & CO KG) 29. August 1991 (1991-08-29) * Seite 2, Zeile 23 - Seite 3, Zeile 30 * * Seite 6, Zeile 23 - Seite 8, Zeile 12 * * Abbildung 1 *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. Februar 2010	Prüfer Weinberg, Ekkehard
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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 1714

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.

25-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03071021 A1	28-08-2003	AT 431454 T AU 2003208729 A1 EP 1489219 A1 ES 2191564 A1	15-05-2009 09-09-2003 22-12-2004 01-09-2003
EP 1489219 A1	22-12-2004	AT 431454 T AU 2003208729 A1 WO 03071021 A1 ES 2191564 A1	15-05-2009 09-09-2003 28-08-2003 01-09-2003
DE 10200317 A1	24-07-2003	KEINE	
EP 0943721 A1	22-09-1999	AT 222617 T ES 2182419 T3	15-09-2002 01-03-2003
GB 1414295 A	19-11-1975	KEINE	
DE 19651821 A1	18-06-1998	DE 19655279 B4 DE 19655281 B4	05-04-2007 31-03-2005
DE 4139588 A1	17-06-1992	KEINE	
DE 3404256 A1	08-08-1985	DE 8403581 U1	07-01-1988
DE 9106601 U	29-08-1991	KEINE	

EPO FORM P0461

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