



(11) EP 1 703 011 A3

(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)

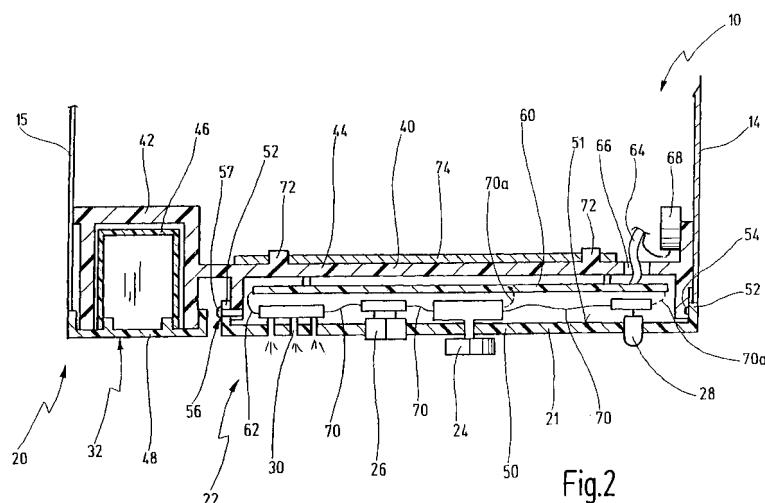
(74) Vertreter: **Steil, Christian et al  
Witte, Weller & Partner  
Postfach 10 54 62  
70047 Stuttgart (DE)**

### (54) Haushaltmaschine

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

den sind, wobei wenigstens einige der Anzeige- und/oder Bedienmittel (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 Haushaltmaschine (10) gelagert ist.

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





## 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 * -& 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 * -----	1-5,11	INV. D06F39/00 D06F58/28 A47L15/42
L	DE 102 00 317 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄEDE) 24. Juli 2003 (2003-07-24) * Absätze [0031] - [0039] * * Absatz [0001]; Abbildungen 1-4 * -----	1-11	
Y, D	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	
Y	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	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			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 25. Februar 2010	Prüfer Weinberg, Ekkehard
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegenden 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			



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 01 1714

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A,D	DE 34 04 256 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄEDE) 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)
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 25. Februar 2010	Prüfer Weinberg, Ekkehard
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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			

**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 Patendokumente 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 Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 03071021	A1	28-08-2003	AT AU EP ES	431454 T 2003208729 A1 1489219 A1 2191564 A1		15-05-2009 09-09-2003 22-12-2004 01-09-2003
EP 1489219	A1	22-12-2004	AT AU WO ES	431454 T 2003208729 A1 03071021 A1 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 ES	222617 T 2182419 T3		15-09-2002 01-03-2003
GB 1414295	A	19-11-1975		KEINE		
DE 19651821	A1	18-06-1998	DE DE	19655279 B4 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		