



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 479 337 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.03.2005 Patentblatt 2005/11

(51) Int Cl.7: **A47L 15/42, D06F 39/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.2004 Patentblatt 2004/48

(21) Anmeldenummer: **04014376.0**

(22) Anmeldetag: **15.11.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

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

(30) Priorität: **19.12.2000 DE 10063355**

(72) Erfinder:
• **Lohmann, Ralf
85635 Höhenkirchen (DE)**
• **Schessl, Bernd
89407 Dillingen (DE)**

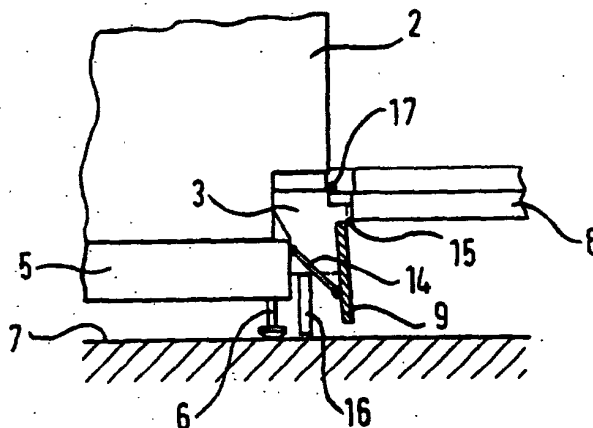
(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
01127163.2 / 1 216 644

(54) **Tür für Haushaltsgeräte**

(57) Ausgehend von einer Tür (8) für ein Haushaltsgesamt mit einem frontseitigen Sockelrücksprung (3), die um eine horizontale Achse (17) schwenkbar ausgebildet ist und an die sich eine im Bereich des Sockelrücksprungs (3) eine Sockelblende (9) anschließt, die eine Ausgangsstellung bei geschlossener Tür (8) und eine Zielstellung bei geöffneter Tür (8) einnehmen kann, ist erfindungsgemäß die Sockelblende (9) von der Ausgangsstellung durch einen zwischen einem zum Gehäuse (2, 5) des Haushaltgeräts und der Sockelblende (9) angeordneten Abstandshalter (14) in etwa vertikaler Richtung nach unten in die Zielstellung bewegbar. Da-

durch entsteht kein Einschwenken der Sockelblende (9) in den Raum des Sockelrücksprungs (3) gemäß den bekannten Mechanismen. Vielmehr wird bei geöffneter Tür (8) in der Zielstellung durch die etwa gerade Bewegung der Sockelblende (9) nach unten ein mögliches Anstoßen am Gehäuse (2, 5) sicher und mit einfachen Mitteln eines Abstandhalters (14) verhindert. Die gemäß der Erfindung gestaltete Tür (8) ist somit prinzipiell unabhängig von dem zur Verfügung stehenden Raum des Sockelrücksprungs (3) - insbesondere auch für hohe Küchen mit niedrigen Sockelhöhen - für beliebige Haushaltgeräte, besonders aber für Geschirrspülmaschinen (1) vorteilhaft einsetzbar.

Fig. 2



EP 1 479 337 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 4376

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 4 900 109 A (BOSTON JR RAY W ET AL) 13. Februar 1990 (1990-02-13) * das ganze Dokument *	1,5-7	A47L15/42 D06F39/14
Y	DE 29 37 440 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 2. April 1981 (1981-04-02) * das ganze Dokument *	1,5-7	
Y	FR 2 387 017 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 10. November 1978 (1978-11-10) * Seite 1, Zeile 35 - Seite 2, Zeile 2; Abbildungen 1-3 *	1,5-7	
A	DE 78 12 861 U (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH) 24. August 1978 (1978-08-24) * das ganze Dokument *	1,6,7	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 018, Nr. 553 (C-1263), 21. Oktober 1994 (1994-10-21) -& JP 06 197856 A (TOSHIBA CORP), 19. Juli 1994 (1994-07-19) * Zusammenfassung *	1,6,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47L A47B F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. Januar 2005	Prüfer Ureta, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

4
EPO FORM 1503 03 82 (P4C003)

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

EP 04 01 4376

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.

20-01-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4900109	A	13-02-1990	KEINE		
DE 2937440	A	02-04-1981	DE	2937440 A1	02-04-1981
FR 2387017	A	10-11-1978	DE	2716952 A1	19-10-1978
			FR	2387017 A1	10-11-1978
			IT	1096059 B	17-08-1985
DE 7812861	U	24-08-1978	DE	7812861 U1	24-08-1978
JP 06197856	A	19-07-1994	JP	2984497 B2	29-11-1999

EPO FORM P0481

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