



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 216 644 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.10.2002 Patentblatt 2002/44

(51) Int Cl.7: **A47L 15/42**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.06.2002 Patentblatt 2002/26

(21) Anmeldenummer: **01127163.2**

(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**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

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

(72) Erfinder:
• **Schessl, Bernd, Dipl.-Ing. (FH)**
89407 Dillingen (DE)
• **Lohmann, Ralf, Dipl.-Wirtschafts.Ing.**
85635 Höhenkirchen (DE)

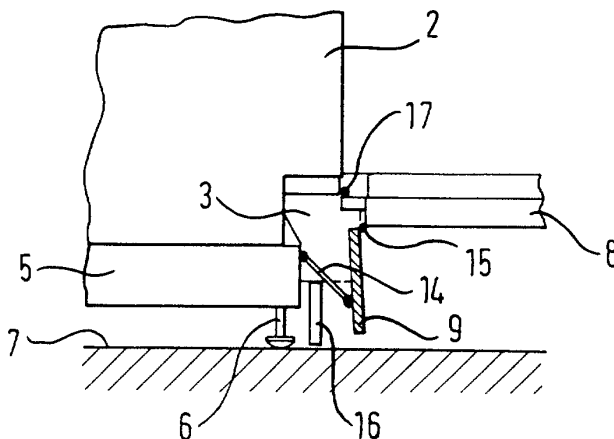
(30) Priorität: **19.12.2000 DE 10063355**

(54) Tür für Haushaltgeräte

(57) Ausgehend von einer Tür (8) für ein Haushaltgerät 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 1 216 644 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 7163

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 900 109 A (BOSTON JR RAY W ET AL) 13. Februar 1990 (1990-02-13) * das ganze Dokument *	1-4	A47L15/42
X	EP 0 517 159 A (BULTHAUP GMBH & CO) 9. Dezember 1992 (1992-12-09) * das ganze Dokument *	1-4	
X	US 3 393 950 A (DUTCHER IVAL G ET AL) 23. Juli 1968 (1968-07-23) * das ganze Dokument *	1-4	
X	DE 297 13 611 U (AEG HAUSGERÄTE GMBH) 26. November 1998 (1998-11-26) * das ganze Dokument *	1,3,4	
X	DE 196 13 300 C (BAUKNECHT HAUSGERÄTE) 30. April 1997 (1997-04-30) * das ganze Dokument *	1,4	
E	DE 100 63 353 A (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 20. Juni 2002 (2002-06-20) * das ganze Dokument *	1,2,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. September 2002	Prüfer Ureta, R
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04003)

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

EP 01 12 7163

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.

05-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4900109	A	13-02-1990	KEINE		
EP 0517159	A	09-12-1992	DE	9106897 U1	25-07-1991
			AT	125129 T	15-08-1995
			EP	0517159 A1	09-12-1992
US 3393950	A	23-07-1968	KEINE		
DE 29713611	U	26-11-1998	DE	29713611 U1	26-11-1998
DE 19613300	C	30-04-1997	DE	19613300 C1	30-04-1997
DE 10063353	A	20-06-2002	DE	10063353 A1	20-06-2002
			EP	1216643 A1	26-06-2002

EPC FORM P0461

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