



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.03.2007 Patentblatt 2007/11

(51) Int Cl.:
A47L 15/42 (2006.01) **D06F 39/14** (2006.01)
F25D 23/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.04.2005 Patentblatt 2005/15

(21) Anmeldenummer: **04023647.3**

(22) Anmeldetag: **05.10.2004**

(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

(72) Erfinder: **Illerhaus, Edmund**
88368 Bergatreute (DE)

(74) Vertreter: **Diehl Patentabteilung**
c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49
90478 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **10.10.2003 DE 10347808**

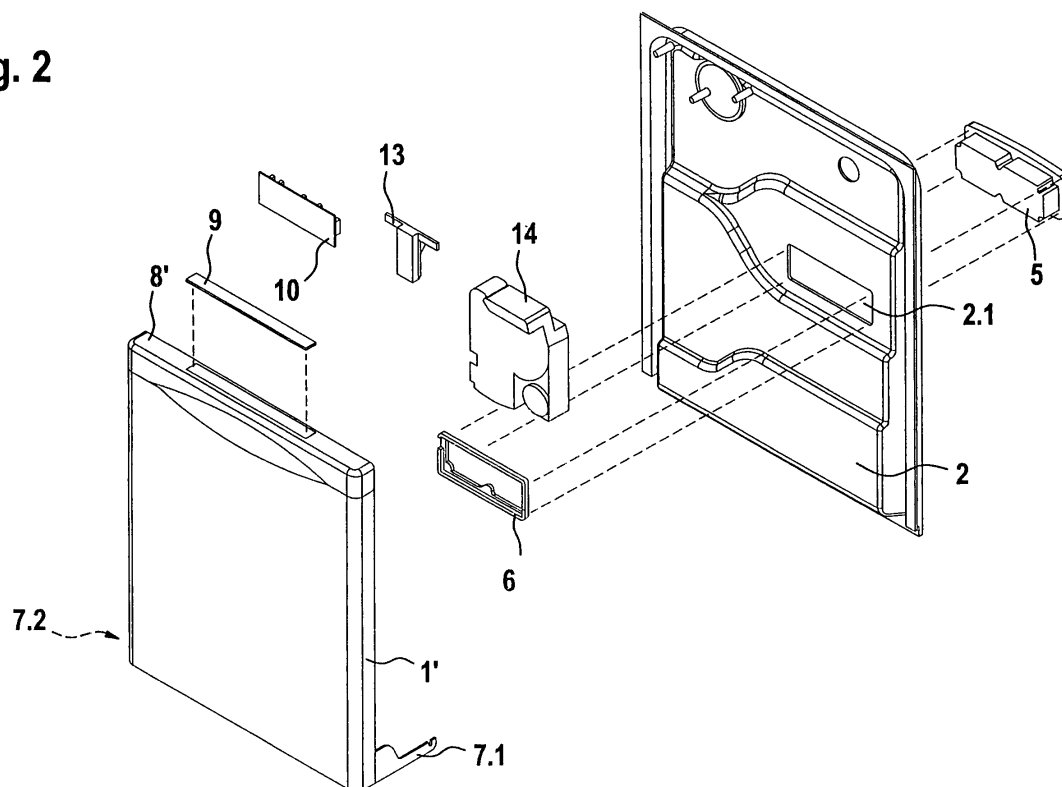
(71) Anmelder: **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
88239 Wangen im Allgäu (DE)

(54) **Gehäuseteil eines Haushaltsgerätes**

(57) Es wird ein Gehäuseteil für ein Haushaltsgerät, vorzugsweise einen Geschirrspüler, ein Kühl- bzw. Gefriergerät, eine Waschmaschine oder ein Wäschetrockner vorgeschlagen, wobei ein vorzugsweise tragender

Bestandteil (1') des Gehäuseteils aus aufgeschäumtem duroplastischem Kunststoff, insbesondere aus Polyurethan-Integralschaum, besteht. Insbesondere betrifft die Erfindung eine Tür bzw. einen Deckel eines Haushaltsgeräts.

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 3647

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 32 23 134 A1 (SIEMENS AG [DE]) 22. Dezember 1983 (1983-12-22) * Seite 3, Zeile 1 - Zeile 6; Anspruch 1; Abbildungen *	1,2,7,9,10	INV. A47L15/42 D06F39/14 F25D23/02
X	DE 101 18 632 A1 (MIELE & CIE [DE]) 17. Oktober 2002 (2002-10-17) * Ansprüche 8,9; Abbildungen *	1,2,4,9,10	
X	GB 1 107 545 A (GEN MOTORS CORP) 27. März 1968 (1968-03-27) * Seite 2, Zeile 47 - Zeile 55; Abbildungen *	1,2,9,10	
X	US 4 711 098 A (KUWABARA TAKASHI [JP] ET AL) 8. Dezember 1987 (1987-12-08) * Spalte 5, Zeile 32 - Zeile 40; Abbildung 11 *	1,2,9,10	
X	FR 2 088 098 A1 (ISOLATIONS THERMIQUES) 7. Januar 1972 (1972-01-07) * Ansprüche 3,8 *	1-3,9,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25D A47L G12B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 26. Januar 2007	Prüfer DIAZ, M
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			

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 3647

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.

26-01-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3223134	A1	22-12-1983	KEINE	
DE 10118632	A1	17-10-2002	KEINE	
GB 1107545	A	27-03-1968	BE 677662 A US 3294462 A	01-08-1966 27-12-1966
US 4711098	A	08-12-1987	KEINE	
FR 2088098	A1	07-01-1972	KEINE	

EPO FORM P0461

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