

(19)



(11)

**EP 2 063 061 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

**18.09.2013 Patentblatt 2013/38**

(51) Int Cl.:

**E06B 7/23 (2006.01)****E06B 7/205 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:

**27.05.2009 Patentblatt 2009/22**(21) Anmeldenummer: **08020174.2**(22) Anmeldetag: **19.11.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR**

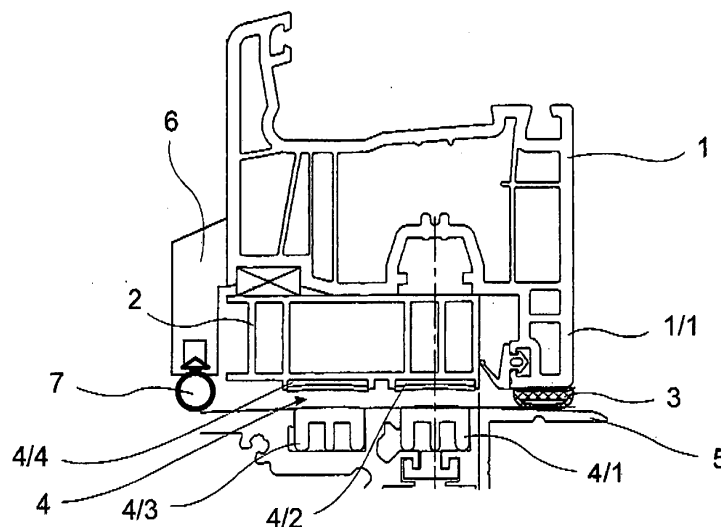
Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA MK RS**(30) Priorität: **23.11.2007 DE 202007016516 U****29.02.2008 DE 102008012029****20.03.2008 DE 102008015368****14.05.2008 DE 102008023500**(71) Anmelder: **Frey, Inge****87600 Kaufbeuren-Oberbeuren (DE)**(72) Erfinder: **Frey, Inge****87600 Kaufbeuren-Oberbeuren (DE)**(74) Vertreter: **Schulz, Manfred****Pfister & Pfister****Patent- & Rechtsanwälte****Hallhof 6-7****87700 Memmingen (DE)****(54) Tür mit einer Bodendichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Tür, insbesondere Außentür, bestehend aus einem Türelement mit wenigstens einem Flügel, mit einer Bodenschwelle und wenigstens einer Bodendichtung, die den Zwischenraum zwischen Türelement und Bodenschwelle im geschlossenen Zustand der Außentür abdichten vermag, wobei an dem Flügel auf der zum abdichtenden Raum und zur Bodenschwelle weisenden Seite des Flügels eine weitere

Bodendichtung vorgesehen ist, die mit dem Boden beziehungsweise der Bodenschwelle zusätzlich abdichtend zusammenwirkt.

Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass die weitere Bodendichtung auf der waagerechten zum Boden beziehungsweise zur Bodenschwelle weisenden Seite des Flügels, auf der im Innenraum sich befindenden Seite in Einbaurichtung gesehen nach unten weisend angeordnet ist.

**Fig. 1b****EP 2 063 061 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 02 0174

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 702 125 A1 (FREY HARRY [DE]) 20. März 1996 (1996-03-20) * Zusammenfassung; Abbildung 5 * * Spalte 1, Zeile 31 - Zeile 35 * -----	1,9,10,13	INV. E06B7/23 E06B7/205
X	US 5 283 977 A (SMITH RICK [US]) 8. Februar 1994 (1994-02-08) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,4 * * Spalte 1, Zeile 47 - Zeile 52; Abbildungen 1,4 * * Spalte 4, Zeile 21 - Zeile 56 * -----	1-8,13	
X	GB 2 361 952 A (ALLPORT BRIAN [IE]; ALLPORT MARK C [IE]; ALLPORT PHILLIP B [IE]; GRAY) 7. November 2001 (2001-11-07) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * -----	1,11-14	
X	DE 297 18 142 U1 (INVENTA MARKISEN UND ROLLADENW [DE]) 11. Dezember 1997 (1997-12-11) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1,13	
X	WO 2006/098592 A1 (CHOI JUNG-KYONG [KR]) 21. September 2006 (2006-09-21) * Abbildung 11 * * Seite 7, Zeile 5 - Zeile 7 * -----	15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E06B
A	DE 93 18 840 U1 (HOERMANN KG [DE]) 7. Juli 1994 (1994-07-07) * das ganze Dokument * -----	1-15	
A	DE 10 2006 007742 A1 (FREY INGE [DE]) 19. Juli 2007 (2007-07-19) * das ganze Dokument * -----	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>12. August 2013</b>	
		Prüfer <b>Cornu, Olivier</b>	
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			

 2  
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 08 02 0174

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.

12-08-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0702125 A1	20-03-1996	AT 182955 T	15-08-1999
		CA 2158183 A1	18-03-1996
		CN 1131227 A	18-09-1996
		CZ 9502396 A3	17-04-1996
		DE 4433145 A1	21-03-1996
		EP 0702125 A1	20-03-1996
		ES 2136780 T3	01-12-1999
		JP H08100579 A	16-04-1996
		TR 960228 A2	21-06-1996
		US 5706607 A	13-01-1998
US 5283977 A	08-02-1994	KEINE	
GB 2361952 A	07-11-2001	GB 2361952 A	07-11-2001
		IE 20000330 A1	14-11-2001
DE 29718142 U1	11-12-1997	KEINE	
WO 2006098592 A1	21-09-2006	KR 20060028667 A	31-03-2006
		WO 2006098592 A1	21-09-2006
DE 9318840 U1	07-07-1994	KEINE	
DE 102006007742 A1	19-07-2007	KEINE	

EPO FORM P0461

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