



(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)**

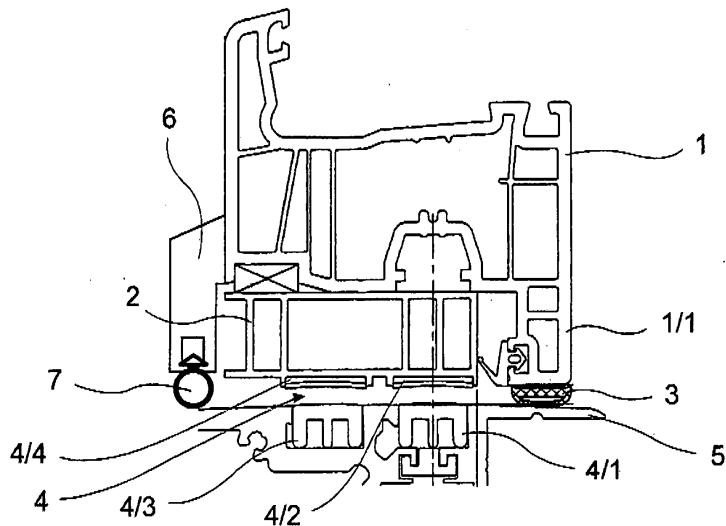
(74) Vertreter: **Schulz, Manfred  
Pfister & Pfister  
Patent- & Rechtsanwälte  
Hallhof 6-7  
87700 Memmingen (DE)**

### (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 abzudichten vermag, wobei an dem Flügel auf der zum abzudichtenden 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**



## 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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	WO 2006/098592 A1 (CHOI JUNG-KYONG [KR]) 21. September 2006 (2006-09-21) * Abbildung 11 * * Seite 7, Zeile 5 - Zeile 7 *	15	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			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 12. August 2013	Prüfer Cornu, Olivier
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 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			

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