



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 233 137 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.2003 Patentblatt 2003/41

(51) Int Cl.7: **E06B 7/20**, E06B 7/23,
E06B 7/205

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.08.2002 Patentblatt 2002/34

(21) Anmeldenummer: **02405114.6**

(22) Anmeldetag: **14.02.2002**

(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

(72) Erfinder: **Dintheer, Andreas**
8309 Nürensdorf (CH)

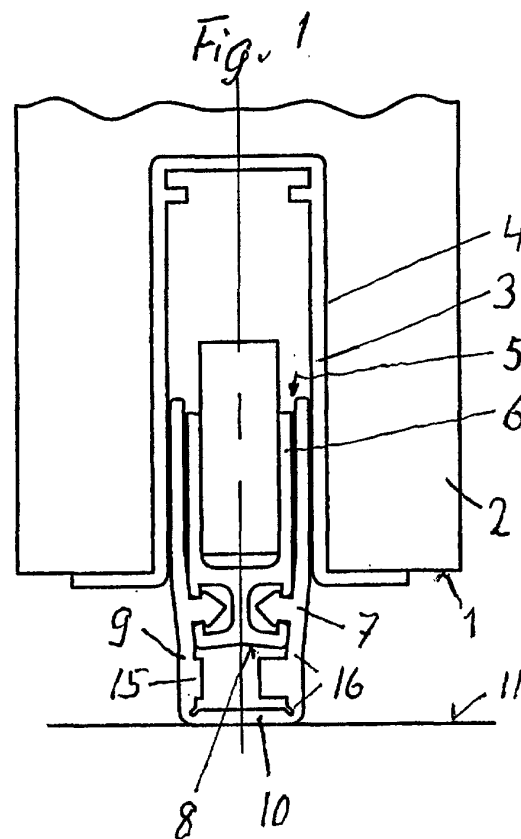
(74) Vertreter: **Clerc, Natalia et al**
Isler & Pedrazzini AG
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(30) Priorität: **15.02.2001 CH 2630001**

(71) Anmelder: **Planet GDZ AG**
8309 Nürensdorf (CH)

(54) **Vorrichtung zum Abdichten der unteren Stirnfläche einer schwellenlosen Türe**

(57) In einer Nut (4) in der unteren Stirnfläche (1) einer Türe (2) ist eine hutförmiges Führungsprofil (3) befestigt. Im Führungsprofil (3) ist eine Dichtleiste (5) vertikal beweglich geführt. Diese besteht aus einem Tragprofil (6) und einem dessen Unterseite (8) überragenden elastomeren Dichtungsprofil (7). Die Vorrichtung enthält Mittel (15), welche die Schalldämmung verbessern und welche mit dem Dichtungsprofil (7) co-extrudiert sind.



EP 1 233 137 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 40 5114

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X,D	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 14, 31. Dezember 1998 (1998-12-31) & JP 10 238251 A (SHIBUTANI:KK), 8. September 1998 (1998-09-08) * Zusammenfassung *	1-4	E06B7/20 E06B7/23 E06B7/205
X	US 4 519 165 A (FAFLEK JENOE ET AL) 28. Mai 1985 (1985-05-28) * Spalte 5, Zeile 23 - Zeile 30; Abbildung 1 *	9,10	
A	DE 38 01 692 A (MANTEL JUVAL) 27. Juli 1989 (1989-07-27) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 19. August 2003	Prüfer Peschel, G
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 02 40 5114

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.

19-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 10238251	A	08-09-1998	KEINE	
US 4519165	A	28-05-1985	KEINE	
DE 3801692	A	27-07-1989	DE 3801692 A1	27-07-1989

EPO FORM P0461

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