



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.03.2010 Patentblatt 2010/12

(51) Int Cl.:
E06B 7/215 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.04.2008 Patentblatt 2008/14

(21) Anmeldenummer: **07405256.4**

(22) Anmeldetag: **29.08.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

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

(74) Vertreter: **Clerc, Natalia et al**
Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53
Postfach 1772
8027 Zürich (CH)

(30) Priorität: **19.09.2006 CH 14912006**

(71) Anmelder: **Planet GDZ AG**
8317 Tagelswangen (CH)

(54) **Türdichtung**

(57) Eine Türdichtung für eine schwellenlose Tür weist eine Führungsschiene (1) und eine in der Führungsschiene (1) absenkbar und anhebbar gehaltene Trägerschiene (2) mit einem darin gehaltenen Dichtelement (4) auf, welches im abgesenkten Zustand dichtend auf einem Boden anliegt und eine untere Dichtung bildet. Das Dichtelement (4) verfügt über einen im wesentlichen u-förmigen Querschnitt mit zwei Schenkeln (40, 41) und einen Steg (43), welcher untere Enden der zwei Schenkel (40, 41) miteinander verbindet, wobei mindestens einer der zwei Schenkel (40, 41) eine seitliche Dichtung bildet. Am Steg (43) ist mindestens eine nach unten ragende Dichtlippe (45, 46) angeformt, welche im abgesenkten Zustand dichtend auf dem Boden anliegt und in Absenkrichtung so lang bemessen ist, dass sich der Steg (43) in diesem abgesenkten Zustand beabstandet zum Boden befindet. Diese Türdichtung eignet sich besonders für unebene und schiefe Böden.

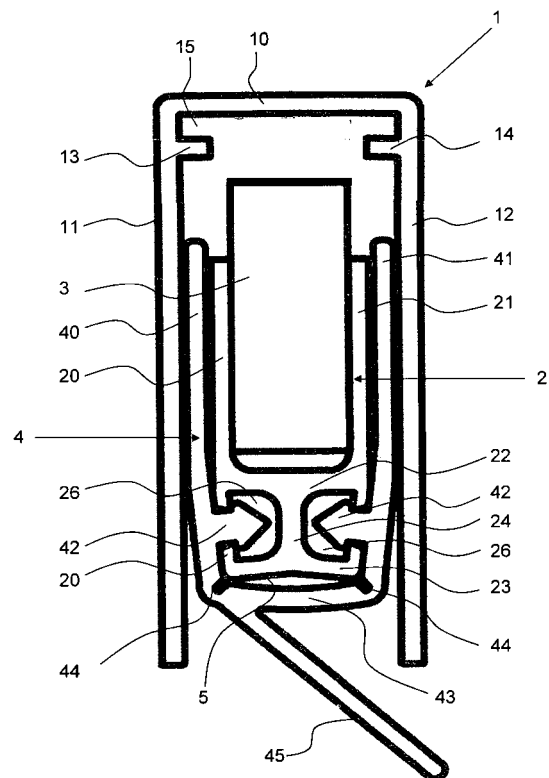


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 40 5256

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 297 20 854 U1 (KROSS MANFRED [DE]) 1. April 1999 (1999-04-01)	1,2,5-7, 12	INV. E06B7/215
Y	* Spalte 5, Zeilen 3-6; Abbildung 6 *	3,8-11	
Y	EP 0 810 345 A (HOERMANN KG DISSEN [DE]) 3. Dezember 1997 (1997-12-03) * Spalte 4, Zeilen 22-29; Abbildung 1 *	3	
Y	EP 1 489 257 A (PLANET GDZ AG [CH]) 22. Dezember 2004 (2004-12-22) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	8-11	
A	US 2004/111972 A1 (DINTHEER ANDREAS [CH]) 17. Juni 2004 (2004-06-17) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	8-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. Februar 2010	Prüfer Kofoed, Peter
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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 40 5256

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.

11-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29720854	U1	01-04-1999	EP	0918132 A2	26-05-1999
EP 0810345	A	03-12-1997	DE	19722818 A1	04-12-1997
EP 1489257	A	22-12-2004	KEINE		
US 2004111972	A1	17-06-2004	KEINE		

EPO FORM P0481

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