



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.08.2012 Patentblatt 2012/35

(51) Int Cl.:
E06B 7/18 (2006.01) E06B 7/21 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.05.2009 Patentblatt 2009/21

(21) Anmeldenummer: **08019842.7**

(22) Anmeldetag: **13.11.2008**

(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: **14.11.2007 DE 202007015974 U**

(71) Anmelder: **F. Athmer OHG**
59757 Arnsberg (DE)

(72) Erfinder:
• **Cronenberg, Carl-Julius**
59757 Arnsberg (DE)
• **Faflek, Jenö**
59757 Arnsberg (DE)

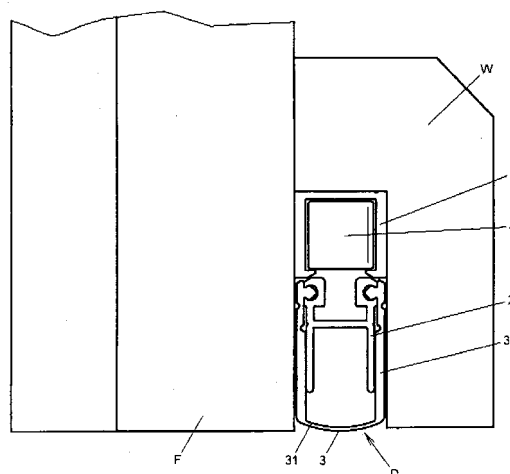
(74) Vertreter: **Graefe, Jörg et al**
Fritz Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 1580
59705 Arnsberg (DE)

(54) **Dichtung mit an einem oder mehreren Haltemitteln verschiebbar gelagerter Dichtungsleiste**

(57) Dichtung (D) zur Abdichtung eines beweglichen Türflügels (F), Fensterflügels oder dergleichen gegenüber einem feststehenden Mittel, zum Beispiel dem Boden (B),

- mit einem oder mehreren Haltemitteln (1),
- mit einer Dichtungsleiste (2, 3), die an dem Haltemittel (1) oder den Haltemitteln aus einer Ruhestellung in einer Dichtstellung verschiebbar gelagert ist,
- wobei das oder die Haltemittel (1) zur Befestigung der Dichtung (D) in einer Nut oder an einer Außenseite eines Türflügels (F), eines Fensterflügels oder dergleichen geeignet und eingerichtet ist bzw. sind,
- wobei die Dichtungsleiste (2, 3) ein Halteprofil (2) und ein elastisches Dichtungsprofil (3) umfasst,
- wobei das Dichtungsprofil (3) geeignet und eingerichtet ist in der Dichtstellung der Dichtungsleiste (2, 3) mit einem ersten Abschnitt (31) an dem feststehenden Mittel (B) dichtend anzuliegen,
- wobei das Dichtungsprofil (3) einen oder zwei Schenkel (39) aufweist, an dem bzw. denen Befestigungsstrukturen (35) vorgesehen sind, mit welchen das Dichtungsprofil (3) an komplementären Befestigungsstrukturen (24) des Halteprofils (2) befestigt ist,
- das Dichtungsprofil (3) dichtend an dem Halteprofil (3) anliegt oder befestigt ist, wobei
- die Dichtung (D) geeignet und eingerichtet ist, dass zumindest in der Dichtstellung der Dichtleiste (2, 3) ein zweiter Abschnitt (32) oder mehrere zweite Abschnitte (32) eines oder beider Schenkel (39) des Dichtungsprofils (2) an mindestens einer Nutwandung oder der Außenseite des Türflügels (F), Fensterflügels oder dergleichen dichtend anliegt bzw. anliegen.

Fig. 3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 9842

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 16 59 852 A1 (FUCHS OTTO METALLWERKE) 6. November 1969 (1969-11-06)	1-3,6, 10,11, 13,14	INV. E06B7/18 E06B7/21
A	* Seite 7, Absatz 2 - Seite 9, Absatz 1; Abbildungen 1, 2a, 2b, 4, 5, 8a * * Seite 10, Absatz 2 - Seite 11, Absatz 1 *	4,5,7-9, 12,15-17	
X	GB 176 459 A (HINDS AUBREY) 16. März 1922 (1922-03-16)	1-3,6, 13,14,16	
A	* Spalte 1, Zeilen 8-21; Abbildungen 1, 2, 3 * * Spalte 2, Zeile 69 - Spalte 3, Zeile 22 *	4,5, 7-12,17	
X	DE 203 04 351 U1 (KROSS MANFRED [DE]) 28. Mai 2003 (2003-05-28)	1-3,8, 10,13-16	
A	* Seite 5, Zeile 7 - Seite 6, Zeile 26; Abbildungen 1-6 *	4-7,9, 11,12,17	
X	DE 202 08 182 U1 (ATHMER FA F [DE]) 16. Oktober 2003 (2003-10-16)	1,4-10, 13-16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	* Seite 12, Zeile 27 - Seite 14, Zeile 26; Abbildungen 1-4d, 10a-11b, 13a-15b *	2,3,11, 12,17	E06B
X	DE 30 12 660 A1 (ATHMER FA F [DE]) 8. Oktober 1981 (1981-10-08)	1-3,10, 13-16	
A	* Abbildungen 1-4 *	4-9,11, 12,17	
A	DE 10 2006 007672 A1 (ROTO FRANK AG [DE]) 30. August 2007 (2007-08-30) * Abbildungen 1, 2a, 3a *	1-17	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 20. Juli 2012	Prüfer Weißbach, Mark
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	

 1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 08 01 9842

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.

20-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1659852	A1	06-11-1969	KEINE	
GB 176459	A	16-03-1922	KEINE	
DE 20304351	U1	28-05-2003	AT 337458 T	15-09-2006
			DE 20304351 U1	28-05-2003
			EP 1460232 A1	22-09-2004
			ES 2271713 T3	16-04-2007
DE 20208182	U1	16-10-2003	DE 20208182 U1	16-10-2003
			EP 1365098 A2	26-11-2003
DE 3012660	A1	08-10-1981	KEINE	
DE 102006007672	A1	30-08-2007	KEINE	

EPO FORM P0461

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