

(19)



(11)

EP 2 474 698 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.11.2014 Patentblatt 2014/45

(51) Int Cl.:
E06B 7/23 (2006.01) E06B 7/215 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.07.2012 Patentblatt 2012/28

(21) Anmeldenummer: **11195914.4**

(22) Anmeldetag: **28.12.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

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

(30) Priorität: **07.01.2011 DE 202011001104 U**

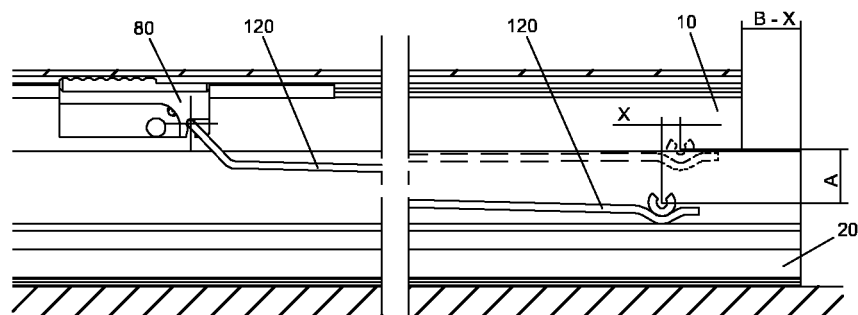
(74) Vertreter: **Graefe, Jörg et al**
Fritz Patent- und Rechtsanwälte
Apothekerstrasse 55
59755 Arnsberg (DE)

(71) Anmelder: **Athmer oHG**
59757 Arnsberg (DE)

(54) **Dichtungsvorrichtung mit einem Dichtungsprofil und einem Mechanismus zum Verschieben des Dichtungsprofils bei Betätigung des Mechanismus**

(57) Die Erfindung betrifft eine Dichtungsvorrichtung zum Abdichten von Fenstern, Türen oder Ähnlichem, mit einem Dichtungsprofil (30) und einem Mechanismus zum Verschieben des Dichtungsprofils (30) bei Betätigung des Mechanismus,
- wobei der Mechanismus wenigstens einen Auslöser (40) zum Auslösen der Betätigung des Mechanismus aufweist, der zur Auslösung des Mechanismus in einer Längsrichtung der Dichtungsvorrichtung verschiebbar gelagert ist, und wenigstens eine erste Biegefeder (60), insbesondere eine Blattfeder oder einen elastisch biegbaren Draht, aufweist,
- wobei ein erstes, verschiebbares Ende der wenigstens einen ersten Biegefeder (60) zumindest mittelbar mit

dem verschiebbar gelagerten Auslöser (40) oder einem zur verschiebbaren Lagerung geeignet und eingerichteten Auslöser (40) verbunden ist,
- wobei ein zweites Ende der wenigstens einen ersten Biegefeder (60) in Längsrichtung der Dichtungsvorrichtung unverschiebbar angeordnet ist oder zur unverschiebbaren Befestigung geeignet und eingerichtet ist und
- wobei das Dichtungsprofil (30) zumindest mittelbar an der Biegefeder (60) angebracht ist und
- wobei der Mechanismus ein Mittel (120) zum Begrenzen einer Bewegung des Dichtungsprofils (30) in seine Längsrichtung aufweist.

Fig. 16**EP 2 474 698 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 19 5914

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP H10 238251 A (SHIBUTANI KK) 8. September 1998 (1998-09-08) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	1-6	INV. E06B7/23 E06B7/215
X	DE 195 16 530 A1 (JAGGI MATTHIAS [CH] PLANET MJT AG NUERENSDORF [CH]) 7. Dezember 1995 (1995-12-07) * Spalte 2, Zeilen 5-33; Abbildungen 3,5 *	1	
X	DE 79 02 716 U1 (PLANET, MATTHIAS JAGGI, ZÜRICH (SCHWEIZ)) 28. Juni 1979 (1979-06-28) * Seite 12, Zeile 10 - Seite 13, Zeile 8; Abbildungen 9-12 *	1	
X	DE 34 27 938 A1 (ATHMER FA F [DE]) 12. September 1985 (1985-09-12) * Seite 6, Zeile 1 - Seite 9, Zeile 20; Abbildungen 1-5 *	1,7-13, 15	
X	EP 1 717 405 A1 (ERNST KELLER GMBH & CO KG [DE]) 2. November 2006 (2006-11-02) * Absätze [0019], [0027]; Abbildung 2 *	7-13,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	DE 198 06 405 A1 (ERNST KELLER GMBH & CO KG [DE]) 26. August 1999 (1999-08-26) * Bezugszeichenliste; Abbildung 2 *	7,14	E06B
X	EP 1 347 146 A2 (GERON LUIGI [IT]) 24. September 2003 (2003-09-24) * Absatz [0028]; Abbildungen 2-4 *	16	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. September 2014	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	

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

EP 11 19 5914

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.

23-09-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP H10238251 A	08-09-1998	KEINE	
DE 19516530 A1	07-12-1995	AT 402838 B CH 688741 A5 DE 19516530 A1 FI 952649 A NL 1000421 A1 NL 1000421 C2	25-09-1997 13-02-1998 07-12-1995 02-12-1995 01-12-1995 11-09-1996
DE 7902716 U1	28-06-1979	AT 372496 B CH 627228 A5 DE 7902716 U1 FR 2416333 A1	10-10-1983 31-12-1981 28-06-1979 31-08-1979
DE 3427938 A1	12-09-1985	KEINE	
EP 1717405 A1	02-11-2006	KEINE	
DE 19806405 A1	26-08-1999	KEINE	
EP 1347146 A2	24-09-2003	EP 1347146 A2 IT VI20020051 A1	24-09-2003 22-09-2003

EPO FORM P0461

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