



(11)

EP 2 634 350 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.05.2015 Patentblatt 2015/20

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.09.2013 Patentblatt 2013/36

(21) Anmeldenummer: **13157452.7**

(22) Anmeldetag: **01.03.2013**

(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

(30) Priorität: **02.03.2012 DE 202012100752 U**

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

(72) Erfinder:

- **Faflek, Jenö
59757 Arnsberg (DE)**
- **Cronenberg, Carl-Julius
59757 Arnsberg (DE)**

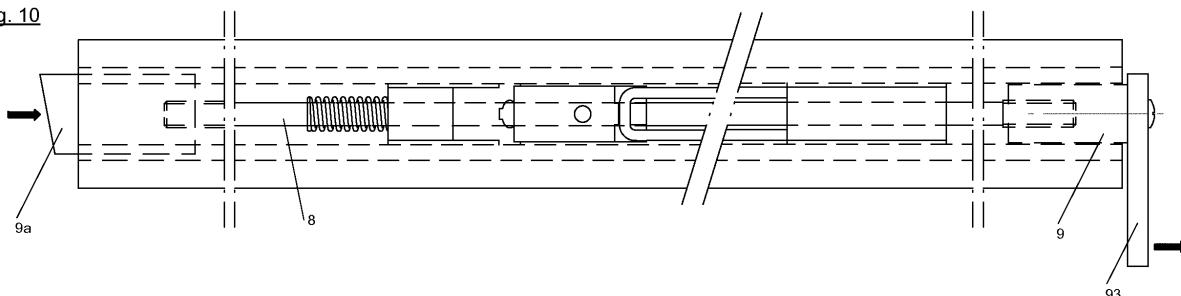
(74) Vertreter: **Graefe, Jörg et al
Fritz Patent- und Rechtsanwälte
Partnerschaft mbB
Postfach 1580
59705 Arnsberg (DE)**

(54) Bewegliche Dichtung, insbesondere Schiebetürdichtung

(57) Dichtung, insbesondere eine Schiebetürdichtung mit einem Gehäuse (1), einer aus einer ersten Stellung in eine zweite Stellung absenkbaren Dichtungsleiste (2, 3), mit einem Mechanismus, der die Dichtungsleiste (2, 3) mit dem Gehäuse (1) verbindet und die Verschiebung der Dichtungsleiste (2, 3) aus der ersten Stellung in die zweite Stellung und umgekehrt ermöglicht, wobei der Mechanismus zur Verschiebung der Dichtungsleiste (2, 3) von der ersten Stellung in die zweite Stellung betätigbar ist und wenigstens eine Blattfeder (5a, 5b) zur Verschiebung der Dichtungsleiste (2, 3) aus der zweiten in die erste Stellung bei nicht betätigtem Mechanismus aufweist, wobei ein erstes Ende (51 a) der Blattfeder (5) mit dem Gehäuse (1) verbunden ist während das zweite Ende (52b) verschiebbar in dem Gehäuse (1) angeordnet ist, wobei im Bereich des zweiten Endes (52b) der Blatt-

feder (5) Verbindungsstrukturen zur Verbindung mit einem ersten Ende einer Stange (8) vorgesehen sind, wobei im Gehäuse (1) zwischen der Blattfeder (5a, 5b) und einer der Dichtungsleiste (2, 3) gegenübliegenden Außenseite des Gehäuses (1) ein Kanal vorgesehen ist, in welchem diese Stange (8) verschiebbar unterbringbar ist, und wobei sich der Kanal vom zweiten Ende (52b) der Blattfeder (5b) zum ersten Ende (51 a) der Blattfeder (5a) und über das erste Ende (51) der Blattfeder (5a) hinaus zu einem ersten Kanalende erstreckt, wobei am ersten Kanalende oder benachbart zum ersten Kanalende eine Führung vorgesehen ist, in welcher ein erster, mit der Stange (8) verbindbarer Auslöser (9) verschiebbar angeordnet werden kann, der zur Betätigung des Mechanismus geeignet und eingerichtet ist.

Fig. 10





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 15 7452

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	EP 2 085 559 A2 (PLANET GDZ AG [CH]) 5. August 2009 (2009-08-05) * Absätze [0017], [0044]; Abbildungen 3-6 *	1,2	INV. E06B7/215
A	----- WO 2009/155295 A1 (JOHN B HIGMAN AND VALORIE J HI [US]; HANS ERIC DAVID [US]) 23. Dezember 2009 (2009-12-23) * das ganze Dokument *	1	
A,D	----- EP 1 717 405 A1 (ERNST KELLER GMBH & CO KG [DE]) 2. November 2006 (2006-11-02) * das ganze Dokument *	1-19	
A,D	----- DE 35 26 720 A1 (ATHMER FA F [DE]) 30. Januar 1986 (1986-01-30) * das ganze Dokument *	1-19	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E06B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 7. April 2015	Prüfer Knerr, Gerhard
	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 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 13 15 7452

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

07-04-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 208559 A2	05-08-2009	EP 208559 A2 RU 2009103202 A	05-08-2009 10-08-2010
WO 2009155295 A1	23-12-2009	AU 2009260245 A1 EP 2310608 A1 US 2011126471 A1 US 2013160369 A1 US 2014102005 A1 WO 2009155295 A1	23-12-2009 20-04-2011 02-06-2011 27-06-2013 17-04-2014 23-12-2009
EP 1717405 A1	02-11-2006	KEINE	
DE 3526720 A1	30-01-1986	KEINE	

EPO FORM P0461

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