



(11) **EP 2 942 469 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.02.2016 Patentblatt 2016/08

(51) Int Cl.:
E06B 7/23 (2006.01) **E06B 7/18 (2006.01)**
E06B 7/215 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.11.2015 Patentblatt 2015/46

(21) Anmeldenummer: **15001068.4**

(22) Anmeldetag: **15.04.2015**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
MA

- **Kimmich, Rudi**
27632 Mulsum (DE)
- **Hartung, Sergej**
57439 Attendorn (DE)
- **Kröhnert, Frank**
59872 Meschede (DE)
- **Dörfer, Ralf**
59609 Anröchte (DE)

(30) Priorität: **17.04.2014 DE 102014105535**

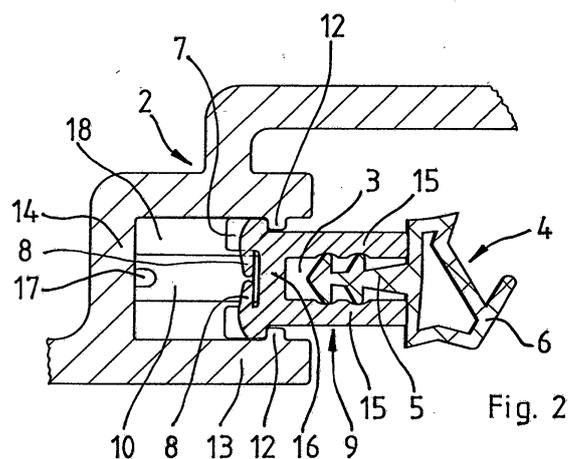
(74) Vertreter: **Rolf, Gudrun, LL.M**
Rosenstein, Rolf, Frohoff
Rechtsanwälte und Patentanwalt
Partnerschaft mbB
Mauerstraße 8
33602 Bielefeld (DE)

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

(72) Erfinder:
• **Maico, Ludwig**
59494 Soest (DE)

(54) **ZARGENDICHTUNG**

(57) Es wird eine Zargendichtung zur Abdichtung eines Türspaltes zwischen einer Zarge (1) und einer Tür, mit einem Aufnahmeprofil (2) in einer Metall-, Kunststoff- oder Holzzarge, einer Aufnahmetut (3) für ein Dichtprofil (4) und dem Dichtprofil (4) aus einem Halteprofil (5) und einem Abdichtungsprofil (6) zur Verfügung gestellt, die einen Spalt zwischen Türblatt und Zarge möglichst vollständig und unabhängig von einer Torsion oder einer konkaven oder konvexen Verformung eines Türblattes dauerhaft und funktionssicher abdichtet, was dadurch erzielt wird, dass das Dichtprofil (4) mit seinem Halteprofil (5) in der Aufnahmetut (3) eines Innenprofils (9) gelagert ist, welches permanent nach außen vorgespannt vorstehend im Aufnahmeprofil (2) in Schließrichtung einer Tür, auf deren Schließfläche anschlagend, parallel ins Aufnahmeprofil (2) hinein verschieblich angeordnet ist.



EP 2 942 469 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 15 00 1068

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	US 2 694 239 A (BRUNKER GEORGE N) 16. November 1954 (1954-11-16) * Spalte 1, Zeile 64 - Spalte 2, Zeile 77; Abbildungen 1,3-5 *	1-3 4-10	INV. E06B7/23 E06B7/18 E06B7/215
A	WO 81/01166 A1 (DITTRICH S) 30. April 1981 (1981-04-30) * Seite 5, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 22; Abbildungen 2-3 *	1-10	
A	GB 333 046 A (JAMES STEED) 7. August 1930 (1930-08-07) * Seite 1, Zeile 59 - Seite 2, Zeile 25; Abbildungen 1,2,4 *	1-10	
A	DE 20 2013 105930 U1 (KUAN HSING HUA [TW]) 14. Februar 2014 (2014-02-14) * Absatz [0018]; Abbildungen 3-4 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. Januar 2016	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 : 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	

1
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 15 00 1068

5 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.

11-01-2016

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPC FORM P0461

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2694239 A	16-11-1954	KEINE	

WO 8101166 A1	30-04-1981	EP 0038846 A1	04-11-1981
		US 4300314 A	17-11-1981
		WO 8101166 A1	30-04-1981

GB 333046 A	07-08-1930	KEINE	

DE 202013105930 U1	14-02-2014	KEINE	

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