



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.01.2017 Patentblatt 2017/04**

(51) Int Cl.:  
**E06B 3/36 (2006.01) E06B 7/23 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.05.2011 Patentblatt 2011/18**

(21) Anmeldenummer: **10189630.6**

(22) Anmeldetag: **02.11.2010**

(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:  
• **Buchmüller, Klaus-Günter**  
**53757, Sankt Augustin (DE)**  
• **Weigel, Dennis**  
**76855, Annweiler am Trifels (DE)**

(30) Priorität: **02.11.2009 DE 102009046299**

(74) Vertreter: **Wübken, Ludger**  
**profine GmbH**  
**Patentabteilung Geb. 56**  
**Mülheimer Strasse 26**  
**53840 Troisdorf (DE)**

(71) Anmelder: **profine GmbH**  
**53840 Troisdorf (DE)**

(54) **Stulptür mit Mitteldichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Stulptür (1) mit einem Standflügel (2) und sowie einem Gehflügel (3), die zusammen einen Stulpbereich bilden, einer Schwelle (4), einer Schwellendichtung (10) sowie einer Mitteldichtung (11) im Stulpbereich zwischen Standflügel (2) und Gehflügel (3).

Zur Verbesserung der Abdichtung bzw. Schlagregendichtigkeit im Übergang zwischen dem unteren Stulp-

pbereich und der Schwelle (4) wird vorgeschlagen, dass die Mitteldichtung (11) im unteren, der Schwelle (4) zugewandten Bereich von der Schwelle (4) beabstandet endet, und der Bereich zwischen diesem Ende der Mitteldichtung (11) und der Schwellendichtung (10) bei geschlossener Stulptür (1) wenigstens weitgehend durch ein Dichtkissen (12) abgedichtet ist.

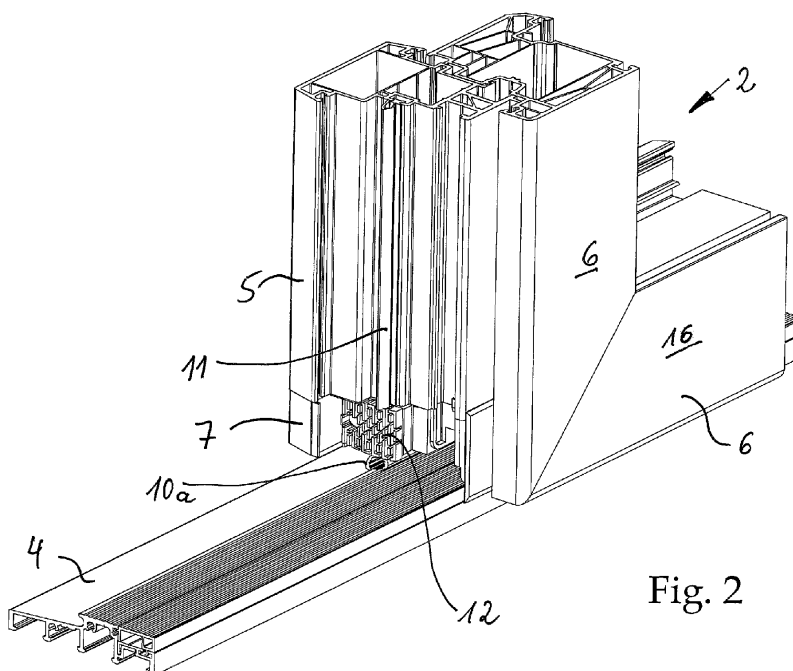


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 18 9630

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	US 2007/079557 A1 (PEPPER MICHAEL E [US] ET AL) 12. April 2007 (2007-04-12)	1-5	INV. E06B3/36 E06B7/23
Y	* Absatz [0026]; Abbildung 3 *	6	
X	US 5 857 291 A (HEADRICK J CHARLES [US]) 12. Januar 1999 (1999-01-12)	1,2	
X	WO 01/04443 A2 (ENDURA PRODUCTS INC [US]; MASSEY VICTOR T [US]; PROCTON BRAD I [US]) 18. Januar 2001 (2001-01-18)	1	
A	DE 20 2008 011056 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 8. Januar 2009 (2009-01-08)	4,5	
Y,D	EP 1 762 691 A2 (SYLID SYSTEMLOGISTIK & INDUSTRIEDIENSTLEISTUNG GMBH [DE]) 14. März 2007 (2007-03-14)	6	
A	* Abbildung 7 *	3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>16. Dezember 2016</b>	Prüfer <b>Jülich, Saskia</b>
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 10 18 9630

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.

16-12-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2007079557 A1	12-04-2007	KEINE	
-----			
US 5857291 A	12-01-1999	KEINE	
-----			
WO 0104443 A2	18-01-2001	AU 6073900 A	30-01-2001
		CA 2342941 A1	18-01-2001
		US 6491326 B1	10-12-2002
		US 2003052492 A1	20-03-2003
		WO 0104443 A2	18-01-2001
-----			
DE 202008011056 U1	08-01-2009	KEINE	
-----			
EP 1762691 A2	14-03-2007	AT 503907 T	15-04-2011
		EP 1762691 A2	14-03-2007
-----			

EPO FORM P0461

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