



(11)

EP 2 610 424 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.12.2016 Patentblatt 2016/52**

(51) Int Cl.: **E06B 3/52** (2006.01) **E06B 1/70** (2006.01)  
**E06B 3/46** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.07.2013 Patentblatt 2013/27**

(21) Anmeldenummer: **12197171.7**

(22) Anmeldetag: 14.12.2012

(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: **Seimayr, Kurt**  
**4491 Niederneukirchen (AT)**

(30) Priorität: **29.12.2011 AT 19022011**

(74) Vertreter: **Burger, Hannes**  
**Anwälte Burger & Partner**  
**Rechtsanwalt GmbH**  
**Rosenauerweg 16**  
**4580 Windischgarsten (AT)**

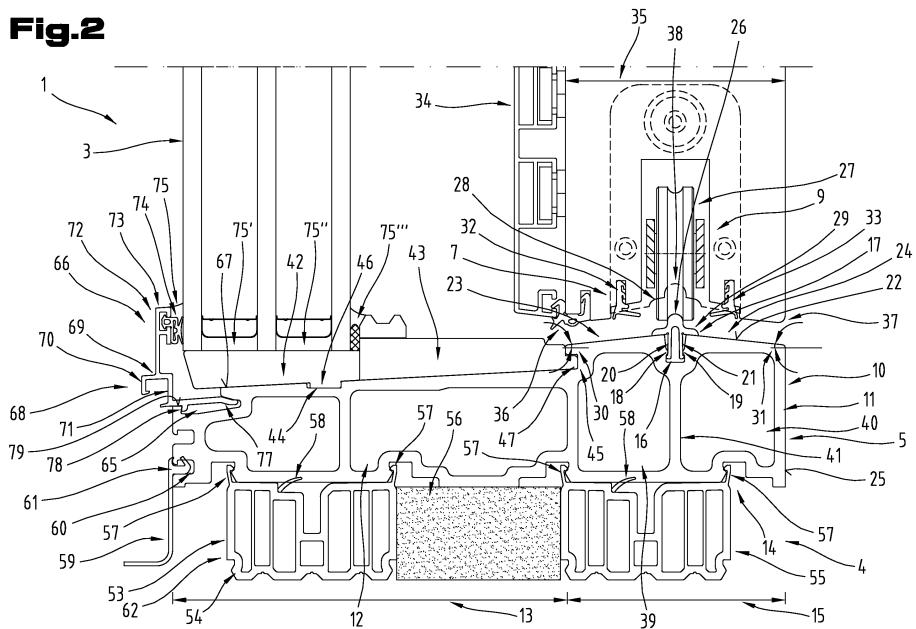
(71) Anmelder: **IFN-Holding AG**  
**4050 Traun (AT)**

#### (54) Bodenschwelle für eine Hebe/Schiebetür

(57) Die Erfindung betrifft eine Hebe/Schiebetür (1) mit einem Blendrahmen (4) und einem Türflügelrahmen (6), wobei der Blendrahmen (4) ein unteres horizontales Blendrahmenprofil (5) aufweist, das eine Bodenschwelle (10) bildet, wobei die Bodenschwelle (10) einen Profilkörper (11) aufweist, der im Querschnitt betrachtet einen ersten Profilabschnitt (12) und einen daran anschließenden zweiten Profilabschnitt (14) aufweist, wobei weiter im zweiten Profilabschnitt (14) eine Laufschiene (17) für

eine Türflügel (2) angeordnet ist, die eine Oberfläche (22) des zweiten Profilabschnitts (14) in zwei Teilbereiche (23, 24) unterteilt und die in vertikaler Richtung über den Profilkörper (11) vorragt, wobei die beiden Teilbereiche (23, 24) der Oberfläche (22) des zweiten Profilabschnitts (14) des Profilkörpers (11) gegen die Horizontale und zueinander geneigt ausgebildet sind, wobei sich einer der beiden Teilbereiche (23, 24) bis zu einer vertikalen hinteren Stirnfläche (25) des Profilkörpers (11) erstreckt.

**Fig.2**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 19 7171

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	DE 70 21 251 U (VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO [DE]) 5. November 1970 (1970-11-05) Y * Seite 1, Absatz 1 - Seite 2, Absatz 1 * * Seite 3, Absatz 5 - Seite 4, Absatz 2 * * Seite 5, Absatz 3 - Seite 7, Absatz 1 * * Abbildungen 3,4 *	1-3,5-7 4,9	INV. E06B3/52 E06B1/70 E06B3/46
15 X	WO 2011/148906 A1 (LIXIL CORP [JP]; ARAI KUNIYUKI [JP]) 1. Dezember 2011 (2011-12-01) * Zusammenfassung; Abbildung 11 *	1,8	
20 Y,D	EP 1 057 961 A2 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 6. Dezember 2000 (2000-12-06) * Abbildung 2 *	4,9	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E06B
40			
45			
50 2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 22. November 2016	Prüfer López-García, G
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
	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		

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

EP 12 19 7171

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.

22-11-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 7021251 U 05-11-1970	KEINE		
15	WO 2011148906 A1 01-12-2011	JP 5917792 B2 JP 2011246900 A WO 2011148906 A1	18-05-2016 08-12-2011 01-12-2011	
20	EP 1057961 A2 06-12-2000	AT 288019 T DK 1057961 T3 EP 1057961 A2 ES 2235713 T3	15-02-2005 17-05-2005 06-12-2000 16-07-2005	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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