

(19)



(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 3/46 (2006.01)
E06B 1/70 (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)

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

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

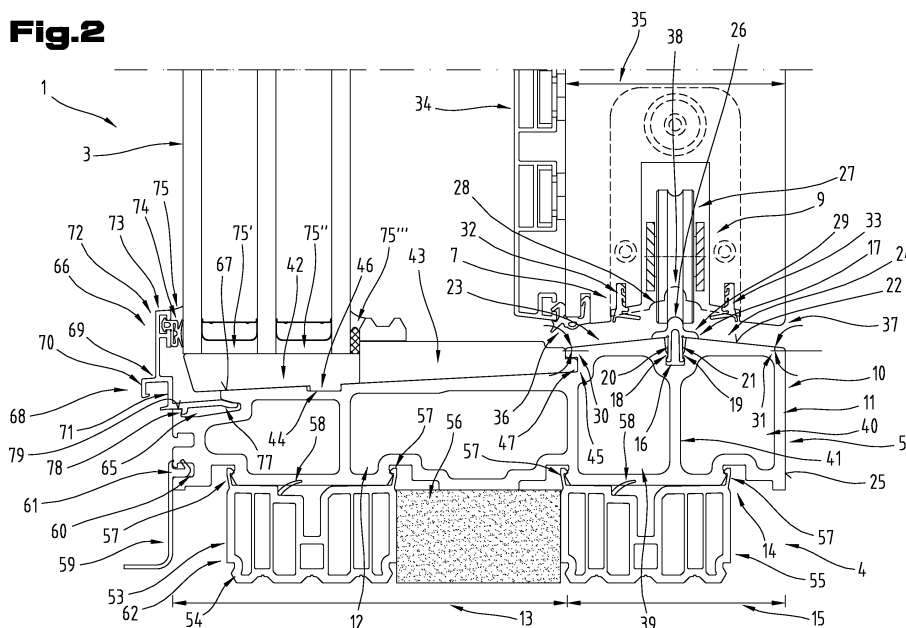
(71) Anmelder: **IFN-Holding AG**
4050 Traun (AT)

(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



EP 2 610 424 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 12 19 7171

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	DE 70 21 251 U (VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO [DE]) 5. November 1970 (1970-11-05)	1-3,5-7	INV. E06B3/52 E06B1/70 E06B3/46
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 *	4,9	
X	WO 2011/148906 A1 (LIXIL CORP [JP]; ARAI KUNIYUKI [JP]) 1. Dezember 2011 (2011-12-01) * Zusammenfassung; Abbildung 11 *	1,8	
Y,D	EP 1 057 961 A2 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 6. Dezember 2000 (2000-12-06) * Abbildung 2 *	4,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		22. November 2016	López-García, G
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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

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

EPO FORM P0461

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