

(19)



(11)

EP 2 472 044 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.11.2014 Patentblatt 2014/45

(51) Int Cl.:
E06B 3/263^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.07.2012 Patentblatt 2012/27

(21) Anmeldenummer: **11195684.3**

(22) Anmeldetag: **23.12.2011**

(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

(71) Anmelder: **SCHÜCO International KG**
33609 Bielefeld (DE)

(72) Erfinder: **Leistner, Andreas**
33378 Rheda-Wiedenbrück (DE)

(74) Vertreter: **Kleine, Hubertus et al**
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

(30) Priorität: **29.12.2010 DE 202010013227 U**

(54) Flügel- und/oder Blendrahmen eines Fensters, einer Tür oder dergleichen

(57) Flügelrahmen- und/oder Blendrahmen eines Fensters, einer Tür oder dergleichen, der jeweils aus Holmen aus Aluminiumhohlprofilen besteht, und jedes Aluminiumhohlprofil (10,22) aus einer Innen- und einer Außenschale (11,12,23,24) gebildet ist, die über wenigstens einen Isoliersteg (13,14,25,26) aus einem thermisch

isolierenden Material miteinander verbunden sind, wobei zumindest einer der Isolierstege (13,25) des Flügel- und/oder des Blendrahmens mit mindestens zwei Rastelementen (18,19,29,30) versehen ist, die in an den jeweiligen Isoliersteg anliegenden Dämmelementen (17,31) eingreifen.

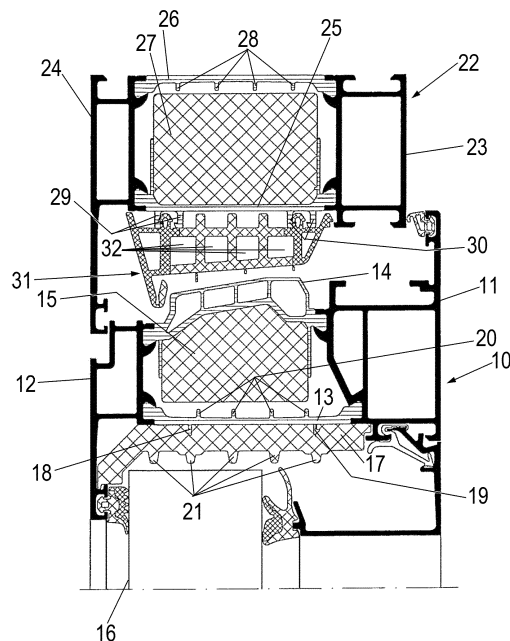


Fig. 1

EP 2 472 044 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 19 5684

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 103 26 503 A1 (RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]) 30. Dezember 2004 (2004-12-30)	1,2,6	INV. E06B3/263
Y	* Absatz [0026] - Absatz [0027]; Abbildung 7 *	4,5,7	
X	DE 196 22 278 A1 (GARTNER & CO J [DE]) 9. Oktober 1997 (1997-10-09) * Abbildung 1 *	1	
X	EP 1 932 998 A1 (ALCOA ALUMINIUM DEUTSCHLAND IN [DE]) 18. Juni 2008 (2008-06-18) * Abbildung 3 *	1,5	
Y	DE 298 09 323 U1 (GOETZ METALL ANLAGEN [DE]) 13. August 1998 (1998-08-13) * Seite 7, Absatz 2 - Seite 8, Absatz 1; Abbildungen 1,2 *	4	
Y	DE 298 17 976 U1 (SCHUECO INT KG [DE]) 24. Dezember 1998 (1998-12-24) * Abbildung 1 *	5,7	
A		6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 29. September 2014	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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

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

EP 11 19 5684

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.

29-09-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10326503 A1	30-12-2004	KEINE	
DE 19622278 A1	09-10-1997	KEINE	
EP 1932998 A1	18-06-2008	KEINE	
DE 29809323 U1	13-08-1998	KEINE	
DE 29817976 U1	24-12-1998	AT 236332 T CN 1322270 A DE 29817976 U1 DK 1119679 T3 EP 1119679 A1 ES 2192084 T3 HK 1040541 A1 PL 346974 A1 PT 1119679 E WO 0022271 A1	15-04-2003 14-11-2001 24-12-1998 23-06-2003 01-08-2001 16-09-2003 05-03-2004 11-03-2002 29-08-2003 20-04-2000

EPO FORM P0461

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