

(19)



(11)

EP 2 460 947 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.06.2014 Patentblatt 2014/23

(51) Int Cl.:
E04B 2/88 (2006.01) E06B 3/54 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.06.2012 Patentblatt 2012/23

(21) Anmeldenummer: **11009506.4**

(22) Anmeldetag: **01.12.2011**

(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

(72) Erfinder: **Bangratz, René**
74076 Heilbronn (DE)

(74) Vertreter: **Schmid, Barbara et al**
Müller, Clemens & Hach
Patentanwaltskanzlei
Lerchenstraße 56
DE-74074 Heilbronn (DE)

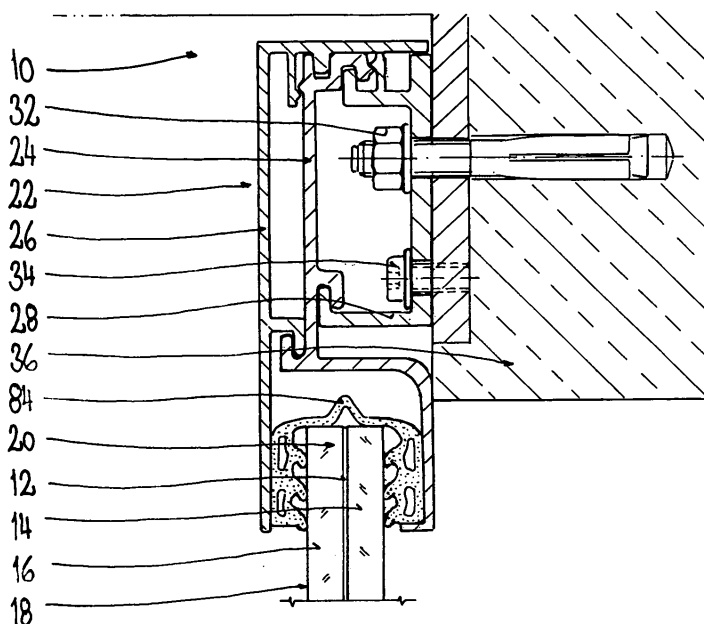
(30) Priorität: **06.12.2010 DE 202010016189 U**

(71) Anmelder: **Bangratz, René**
74076 Heilbronn (DE)

(54) Verglasung

(57) Eine Verglasung 10 besitzt zumindest eine Glasscheibe 18 und zumindest eine Profilverrichtung 22, die an einer Tragkonstruktion 36 befestigt ist, wobei die Glasscheibe 18 mit ihrem oberen Endbereich 20 durch die Profilverrichtung an der Tragkonstruktion 36 befestigt ist. Die Profilverrichtung 22 besitzt ein erstes Stützprofil 24, das an der Tragkonstruktion 36 befestigt ist und das mit seinem unteren Bereich den oberen Endbereich 20

der Glasscheibe 18 von einer ersten Seite her einrahmt. Die Profilverrichtung 22 besitzt auch ein zweites Stützprofil 26, das an dem ersten Stützprofil 24 verhakend befestigt werden kann und das mit seinem unteren Bereich den oberen Endbereich 20 der Glasscheibe 18 von einer der ersten Seite gegenüber liegenden zweiten Seite her einrahmt.

**FIG. 1****EP 2 460 947 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 9506

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2009/113826 A1 (ABDUL LATHIEF ARAKKAL ABDUL KHADER [AE]) 7. Mai 2009 (2009-05-07) * Absatz [0028] * * Absatz [0041] - Absatz [0047] * * Abbildungen *	1-5,7, 9-11 6	INV. E04B2/88 E06B3/54
A	-----		
X	EP 1 219 772 A2 (RITZENTHALER SA [FR]) 3. Juli 2002 (2002-07-03) * Absatz [0011] * * Absatz [0013] - Absatz [0014] * * Abbildungen 1-4 *	1-4,7,8, 10	
X	-----		
X	GB 2 436 717 A (JURALCO ALUMINIUM BUILDING PRO [NZ] JURALCO ALUMINIUM BUILDING PRODUCT) 3. Oktober 2007 (2007-10-03) * Seite 6, Zeile 9 - Seite 7, Zeile 5 * * Seite 7, Zeile 30 - Zeile 33 * * Abbildungen 1-3 *	6	
A	-----		
A	DE 20 2009 013904 U1 (BANGRATZ RENE [DE]) 18. Februar 2010 (2010-02-18) * Absatz [0027] * * Absatz [0040] - Absatz [0041] * * Abbildungen 3,6 *	11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E06B E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. April 2014	Prüfer 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	

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 00 9506

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

25-04-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2009113826 A1	07-05-2009	KEINE	

EP 1219772 A2	03-07-2002	AT 310148 T	15-12-2005
		DE 60114977 D1	22-12-2005
		EP 1219772 A2	03-07-2002
		FR 2819006 A1	05-07-2002

GB 2436717 A	03-10-2007	AU 2007201301 A1	11-10-2007
		GB 2436717 A	03-10-2007
		NZ 546194 A	31-07-2008

DE 202009013904 U1	18-02-2010	DE 202009013904 U1	18-02-2010
		EP 2322731 A2	18-05-2011

EPO FORM P0461

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