

(19)



(11)

**EP 2 322 731 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.06.2014 Patentblatt 2014/26**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.05.2011 Patentblatt 2011/20**

(21) Anmeldenummer: **10013076.4**

(22) Anmeldetag: **01.10.2010**

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

(74) Vertreter: **Clemens, Gerhard et al**  
**Patentanwaltskanzlei**  
**Müller, Clemens & Hach**  
**Lerchenstrasse 56**  
**74074 Heilbronn (DE)**

(30) Priorität: **13.10.2009 DE 202009013904 U**

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

(54) **Raumhohe Verglasung**

(57) Eine Raumhohe Verglasung (10, 12) besitzt zumindest eine Glasscheibe (20, 22), die mit ihrem unteren Endbereich (24) an einer unteren Deckenkonstruktion befestigt werden kann. Mit ihrem oberen Endbereich kann die zumindest eine Glasscheibe (20, 22) an einer oberen Deckenkonstruktion befestigt werden. Der untere Endbereich und/oder der obere Endbereich einer jeden Glasscheibe (20, 22) wird eingespannt gehalten. Der untere Endbereich oder der obere Endbereich der Glasscheibe (20, 22) wird in zur Scheibenebene senkrechter Richtung gehalten und ist in Richtung der Scheibenebene verschieblich gelagert.

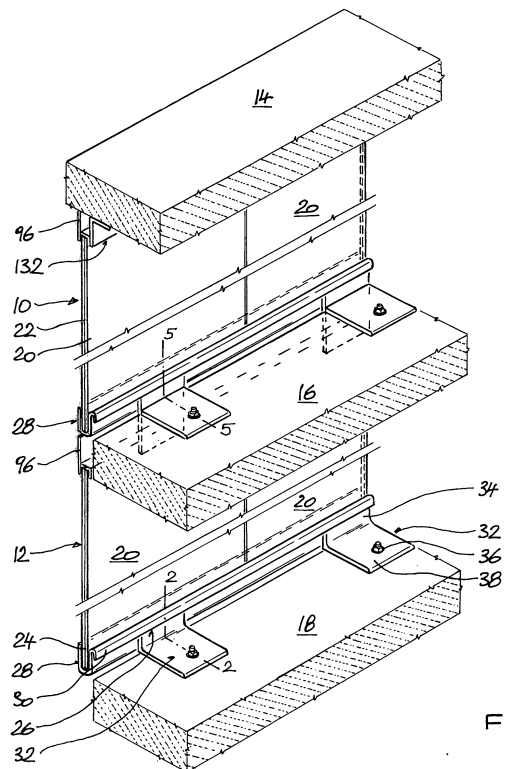


FIG. 1

**EP 2 322 731 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 01 3076

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 20 2007 009239 U1 (BANGRATZ RENE [DE]) 6. September 2007 (2007-09-06) * Absatz [0035] - Absatz [0049]; Abbildungen 1, 7-9 *	1-23	INV. E04B2/88 E06B3/54
X	DE 103 38 816 B3 (FEIGL BERNHARD [AT]) 25. Mai 2005 (2005-05-25) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-23	
X	DE 20 35 606 B1 (TRANSGLOSS AG[CH]) 25. Mai 1972 (1972-05-25) * Spalte 2, Zeile 30 - Spalte 4, Zeile 14; Abbildungen 1,2,3 *	1-23	
X	US 2006/016133 A1 (SPECK JUAN A [CA] SPECK JUAN ANTONIO [CA]) 26. Januar 2006 (2006-01-26) * Absatz [0049]; Abbildungen 4-6 *	1-23	
A	EP 2 017 399 A1 (BL PRODUKTUTVECKLING [SE]) 21. Januar 2009 (2009-01-21) * das ganze Dokument *	8	
A	US 6 588 165 B1 (WRIGHT JOHN T [US]) 8. Juli 2003 (2003-07-08) * Zusammenfassung * * Spalte 10, Zeile 37 - Zeile 51 *	8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)  E04F E04B
3 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlussdatum der Recherche 20. Mai 2014	Prüfer Galanti, Flavio
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 01 3076

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.

20-05-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202007009239 U1	06-09-2007	DE 112008002410 A5	10-06-2010
		DE 202007009239 U1	06-09-2007
		EP 2171172 A1	07-04-2010
		EP 2171173 A1	07-04-2010
		RU 2010103222 A	10-08-2011
		RU 2010103273 A	10-08-2011
		WO 2009003431 A1	08-01-2009
		WO 2009003452 A1	08-01-2009
-----			
DE 10338816 B3	25-05-2005	KEINE	
-----			
DE 2035606 B1	25-05-1972	DE 2035606 B1	25-05-1972
		ZA 7104649 A	26-04-1972
-----			
US 2006016133 A1	26-01-2006	US 2006016133 A1	26-01-2006
		US 2010050547 A1	04-03-2010
-----			
EP 2017399 A1	21-01-2009	AT 528460 T	15-10-2011
		EP 2017399 A1	21-01-2009
-----			
US 6588165 B1	08-07-2003	KEINE	
-----			

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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