

(19)



(11)

**EP 2 578 762 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.07.2013 Patentblatt 2013/29**

(51) Int Cl.:  
**E04C 2/54 (2006.01)**  
**E06B 3/67 (2006.01)** **E06B 3/677 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.04.2013 Patentblatt 2013/15**

(21) Anmeldenummer: **12187195.8**

(22) Anmeldetag: **04.10.2012**

(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: **Wöran, Wolfgang**  
**4342 Baumgartenberg (AT)**

(74) Vertreter: **Puchberger, Peter et al**  
**Puchberger Berger & Partner**  
**Patentanwälte**  
**Reichsratsstrasse 13**  
**A-1010 Wien (AT)**

(30) Priorität: **04.10.2011 AT 14342011**

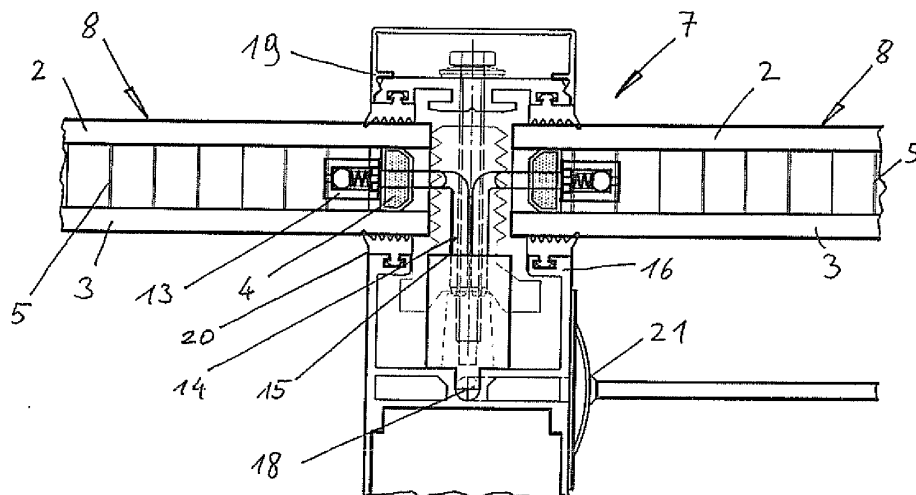
(71) Anmelder: **Baumann/Holding/1886 GmbH**  
**4320 Perg (AT)**

### (54) **Lichtdurchlässiger Plattenkörper zur Bildung eines Gebäudeelements**

(57) Ein Plattenkörper (8) zur Bildung eines Gebäudeelements (7) umfassend: einen im Wesentlichen geschlossenen Hohlraum (1), der von zumindest zwei im Wesentlichen parallel verlaufenden Flächenelementen (2,3) und einer entlang einer im Wesentlichen geschlossenen Kontur verlaufenden Dichtanordnung (4) umge-

ben ist, wobei im Hohlraum (1) Strukturelemente (5) vorgesehen sind, wobei der Hohlraum (1) mit einem gasförmigen Füllmedium (5) gefüllt ist und wobei der Plattenkörper (8) eine Öffnung (6) zur Beeinflussung des Füllmediumsdrucks in dem Hohlraum (1) und/oder zum Mediumtransport aufweist.

Fig. 7



**EP 2 578 762 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 18 7195

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 25 06 332 A1 (SULZER AG) 19. August 1976 (1976-08-19) * Seite 7, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 6; Abbildung 1 *	1-17	INV. E04C2/54 E06B3/677 E06B3/67
X	FR 2 483 564 A1 (BOURDEL JACQUES [FR]) 4. Dezember 1981 (1981-12-04) * Seite 3, Zeile 29 - Seite 4, Zeile 3; Abbildung 2 *	1-17	
X	WO 88/02051 A1 (MAY MICHAEL G [CH]) 24. März 1988 (1988-03-24) * Seite 3, letzter Absatz - Seite 4, Absatz zweiter; Abbildung 1 *	1-4,6-17	
Y	DE 31 05 688 A1 (HAPKE HEINZ ING GRAD) 26. August 1982 (1982-08-26) * das ganze Dokument *	1-17	
Y	DE 36 12 681 A1 (GARTNER & CO J [DE]) 2. Juli 1987 (1987-07-02) * das ganze Dokument *	1-17	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	DE 20 2010 011396 U1 (ADVANCED GLAZING TECHNOLOGIES LTD AGTL SYDNEY [CA]) 9. Dezember 2010 (2010-12-09) * das ganze Dokument *	1-17	E04C E06B
Y	JP H07 145687 A (FUJITA CORP) 6. Juni 1995 (1995-06-06) * das ganze Dokument *	1-17	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>5. Juni 2013</b>	Prüfer <b>Valenta, Ivar</b>
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	

 3  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 18 7195

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.

05-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2506332 A1	19-08-1976	CH 588611 A5	15-06-1977
		DE 2506332 A1	19-08-1976
		ES 445030 A1	16-05-1977
		FR 2300860 A1	10-09-1976
		NL 7503495 A	13-08-1976
-----			
FR 2483564 A1	04-12-1981	KEINE	
-----			
WO 8802051 A1	24-03-1988	AU 8021587 A	07-04-1988
		CN 87106284 A	23-03-1988
		WO 8802051 A1	24-03-1988
-----			
DE 3105688 A1	26-08-1982	KEINE	
-----			
DE 3612681 A1	02-07-1987	KEINE	
-----			
DE 202010011396 U1	09-12-2010	KEINE	
-----			
JP H07145687 A	06-06-1995	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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