



(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 3/677 (2006.01)
E06B 3/67 (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

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

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

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

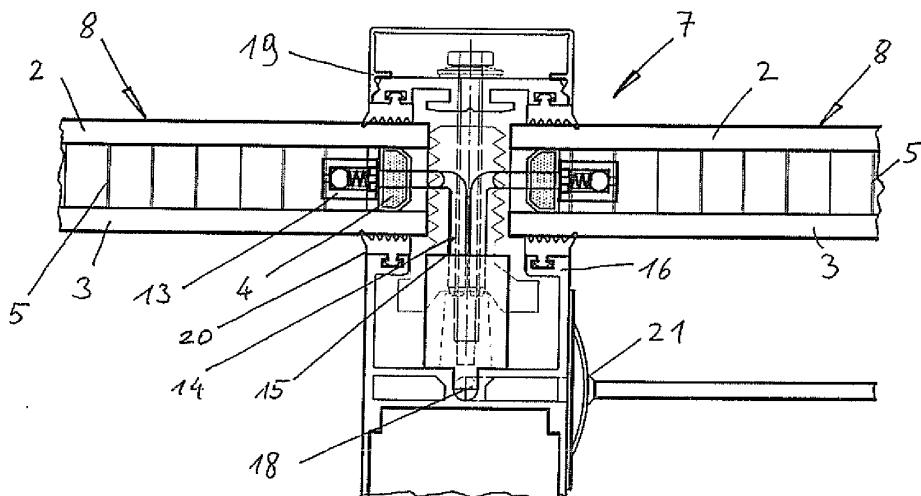
(74) Vertreter: **Puchberger, Peter et al**
Puchberger Berger & Partner
Patentanwälte
Reichsratsstrasse 13
A-1010 Wien (AT)

(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 Mediumstransport aufweist.

Fig. 7





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 18 7195

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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			
3	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 5. Juni 2013	Prüfer Valenta, Ivar
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 Anmelde datum 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 12 18 7195

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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 Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2506332	A1	19-08-1976	CH DE ES FR NL	588611 A5 2506332 A1 445030 A1 2300860 A1 7503495 A		15-06-1977 19-08-1976 16-05-1977 10-09-1976 13-08-1976
FR 2483564	A1	04-12-1981		KEINE		
WO 8802051	A1	24-03-1988	AU CN WO	8021587 A 87106284 A 8802051 A1		07-04-1988 23-03-1988 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		