



(11) EP 2 706 160 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.10.2014 Patentblatt 2014/40**

(51) Int Cl.:  
**E04B 1/80 (2006.01)**      **E04B 1/94 (2006.01)**  
**E04B 1/76 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.03.2014 Patentblatt 2014/11**

(21) Anmeldenummer: **13004297.1**

(22) Anmeldetag: **31.08.2013**

(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**

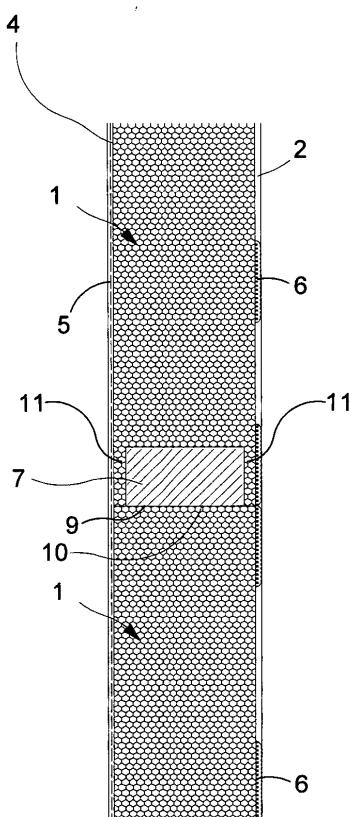
(30) Priorität: **05.09.2012 DE 102012017547**

(71) Anmelder: **Gonon Isolation AG (SA)  
8226 Schleitheim (CH)**

(72) Erfinder: **Gonon, Eugen Christoph  
8247 Flurlingen (CH)**  
 (74) Vertreter: **Jackisch-Kohl, Anna-Katharina  
Patentanwälte  
Jackisch-Kohl & Kohl  
Stuttgarter Strasse 115  
70469 Stuttgart (DE)**

### (54) Fassadenplatte sowie aus Fassadenplatten gebildete Fassadenwand

(57) Eine Fassadenplatte (1) für Außenwände (2) von Gebäuden hat wenigstens einen Brandschutzkörper (7), der an wenigstens einer Längsseite von einer Anpassungsschicht (11) bedeckt ist. Der Brandschutzkörper (7) verhindert, dass sich die Flammen bei einem Brandfall über die oben liegenden Fassadenplatten (1) in vertikaler Richtung ausbreiten können. Die Anpassungsschicht (11) ermöglicht eine einfache Anpassung der Oberfläche der Fassadenplatte (1) an den Plattenübergängen. Bei einer aus solchen Fassadenplatten (1) gebildeten Fassadenwand befindet sich zumindest zwischen einigen übereinander liegenden Reihen von Fassadenplatten (1) eine aus den Brandschutzkörpern (7) gebildete Brandschutzschicht. Sie gewährleistet, dass sich ein Brand nur bis zur nächsten Brandschutzschicht nach oben ausbreitet, wo er aufgehalten wird.



**Fig. 3**

5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 00 4297

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 43 37 878 A1 (BAUELEMENTE GMBH FRANZ JOSEF L [DE]) 11. Mai 1995 (1995-05-11) * Spalte 1, Zeile 16 - Zeile 49 * * Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 16 * * Abbildungen * -----	1-5,8-11	INV. E04B1/80 E04B1/94 E04B1/76
X	DE 20 2005 000129 U1 (PRIMA BAU UND DAEMMSYSTEME GES [AT]) 31. März 2005 (2005-03-31) * Absatz [0005] * * Absatz [0012] - Absatz [0013] * * Absatz [0020] - Absatz [0027] * * Abbildung 1 * -----	1,2, 4-10,12, 13	
X	US 5 678 369 A (ISHIKAWA TAKASHI [JP] ET AL) 21. Oktober 1997 (1997-10-21) * Spalte 9, Zeile 56 - Zeile 65 * * Spalte 10, Zeile 43 - Zeile 49 * * Spalte 11, Zeile 48 - Zeile 61 * * Spalte 12, Zeile 60 - Spalte 13, Zeile 6 * * Seite 1; Abbildungen 1,5,6 * -----	1,2,4,5, 14,15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
X	AT 5 285 U1 (PRIMA BAU UND DAEMMSYSTEME GES [AT]) 27. Mai 2002 (2002-05-27) * Seite 3, Absatz 2 - Absatz 3 * * Abbildung 1 * -----	1,2,4,5, 7-10	E04B
X	DE 20 2005 021073 U1 (PULS DIETER [DE]) 8. Februar 2007 (2007-02-08) * Absatz [0043] * * Absatz [0045] - Absatz [0048] * * Abbildung 5 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	22. August 2014	López-García, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 13 00 4297

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.

22-08-2014

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	DE 4337878	A1	11-05-1995		KEINE		
15	DE 202005000129	U1	31-03-2005	AT 500367	A1	15-12-2005	
				DE 102005000861	A1	27-10-2005	
				DE 202005000129	U1	31-03-2005	
20	US 5678369	A	21-10-1997	AU 668735	B2	16-05-1996	
				AU 4356393	A	19-07-1994	
				DE 69322639	D1	28-01-1999	
				DE 69322639	T2	22-07-1999	
				EP 0643179	A1	15-03-1995	
				US 5678369	A	21-10-1997	
				WO 9415033	A1	07-07-1994	
25	AT 5285	U1	27-05-2002	KEINE			
	DE 202005021073	U1	08-02-2007	KEINE			
30							
35							
40							
45							
50							
55	EPO FORM P0461						

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