



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.10.2014 Patentblatt 2014/40

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

(72) Erfinder: **Gonon, Eugen Christoph**
8247 Flurlingen (CH)

(74) Vertreter: **Jackisch-Kohl, Anna-Katharina**
Patentanwälte
Jackisch-Kohl & Kohl
Stuttgarter Strasse 115
70469 Stuttgart (DE)

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

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

(54) **Fassadenplatte sowie aus Fassadenplatten gebildete Fassade**

(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 Fassade 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.

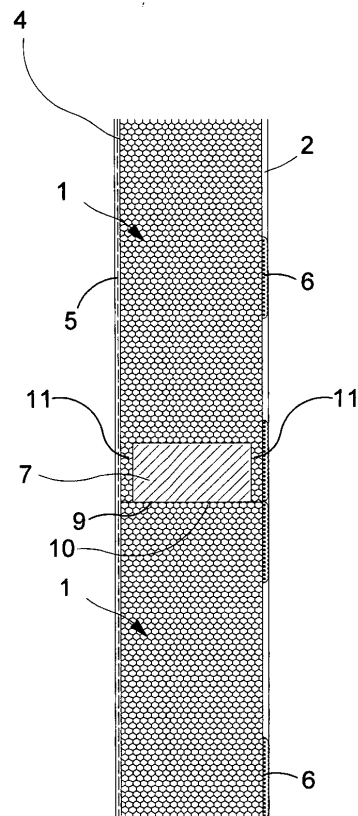


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 4297

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) 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			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. August 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 Patentedokument, 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	

**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	
DE 202005000129 U1	31-03-2005	AT 500367 A1	15-12-2005
		DE 102005000861 A1	27-10-2005
		DE 202005000129 U1	31-03-2005
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
AT 5285 U1	27-05-2002	KEINE	
DE 202005021073 U1	08-02-2007	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