



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 696 006 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.02.2014 Patentblatt 2014/09**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.02.2014 Patentblatt 2014/07**

(21) Anmeldenummer: **13179829.0**

(22) Anmeldetag: **09.08.2013**

(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: **10.08.2012 DE 102012015803**

(71) Anmelder: **STO AG  
79780 Stühlingen (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Hitzler, Martin  
78244 Gottmadingen (DE)**

• **Kohler, Eva  
79777 Ühlingen-Birkendorf (DE)**  
• **Leingruber, Silke  
78176 Blumberg (DE)**  
• **Weier, Andreas  
78647 Trossingen (DE)**  
• **Burgeth, Gerald  
79787 Lauchringen (DE)**

(74) Vertreter: **Gottschalk, Matthias  
Maiwald Patentanwaltsgesellschaft (Schweiz)  
mbH  
Splügenstrasse 8  
8002 Zürich (CH)**

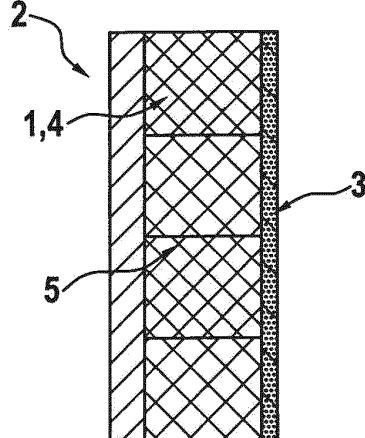
### (54) Wärmedämmplatte für ein Wärmedämmverbundsystem, Wärmedämmverbundsystem

(57) Die Erfindung betrifft eine Wärmedämmplatte für ein Wärmedämmverbundsystem, insbesondere ein Wärmedämmverbundsystem, mit zwei über Seitenflächen verbundenen, parallelen Oberflächen, die im verbauten Zustand der Wärmedämmplatte (4) im Wesentlichen parallel zu einem bauseitigen Untergrund (2) zu liegen kommen.

Erfnungsgemäß ist wenigstens eine Seitenfläche der Wärmedämmplatte (4) mit einer Flammenschutzmittel enthaltenden Beschichtung (5) versehen ist, die unmittelbar und vollflächig auf der Seitenfläche aufgebracht ist.

Ferner betrifft die Erfindung ein Wärmedämmverbundsystem, insbesondere ein Wärmedämmverbundsystem, mit wenigstens einer erfungsgemäß Wärmedämmplatte (4).

Fig. 1





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 17 9829

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X,D	DE 196 43 618 A1 (STO AG [DE]) 23. April 1998 (1998-04-23) * Spalte 1, Zeile 59 - Spalte 3, Zeile 56; Abbildung *	1,2,4,5, 7-13	INV. E04B1/80 E04B1/76 E04B1/94
X	EP 1 762 664 A2 (AIR PROD & CHEM [US]) 14. März 2007 (2007-03-14) * Absatz [0014] - Absatz [0032]; Ansprüche 1, 2; Abbildungen 1, 1A *	1,2,4-6, 8-13	
X	CN 102 409 770 A (JUNWEI WANG; JIAN CUI) 11. April 2012 (2012-04-11) * Zusammenfassung; Abbildung *	1,2,4,5, 8-13	
X	KR 2001 0095876 A (SEOK JONG MIN [KR]; SUK CHAN DONG [KR]; SUK CHAN YOUNG [KR]; SUK JAE M) 7. November 2001 (2001-11-07) * Zusammenfassung; Abbildung *	1-5,9-13	
X	DE 31 20 342 A1 (SIEBERT DIETER) 9. Dezember 1982 (1982-12-09) * das ganze Dokument *	1,2,4-13	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort  Den Haag	Abschlußdatum der Recherche  17. Januar 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 Anmeldeatum 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 17 9829

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.

17-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19643618	A1	23-04-1998	KEINE		
EP 1762664	A2	14-03-2007	BR PI0603766 A CN 1958286 A EP 1762664 A2 JP 2007113386 A US 2007059516 A1		14-08-2007 09-05-2007 14-03-2007 10-05-2007 15-03-2007
CN 102409770	A	11-04-2012	KEINE		
KR 20010095876	A	07-11-2001	KEINE		
DE 3120342	A1	09-12-1982	KEINE		