



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

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

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

(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**

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

(30) Priorität: **10.08.2012 DE 102012015803**

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

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

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

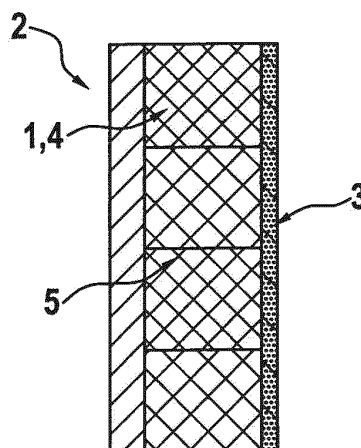
(54) **Wärmedämmplatte für ein Wärmedämmverbundsystem, Wärmedämmverbundsystem**

(57) Die Erfindung betrifft eine Wärmedämmplatte für ein Wärmedämmsystem, 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.

Erfindungsgemäß 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 Wärmedämmsystem, insbesondere ein Wärmedämmverbundsystem, mit wenigstens einer erfindungsgemäßen Wärmedämmplatte (4).

**Fig. 1**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 13 17 9829

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>17. Januar 2014</b>	Prüfer <b>Galanti, Flavio</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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

17-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		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	14-08-2007
			CN 1958286 A	09-05-2007
			EP 1762664 A2	14-03-2007
			JP 2007113386 A	10-05-2007
			US 2007059516 A1	15-03-2007
-----				
CN 102409770	A	11-04-2012	KEINE	
-----				
KR 20010095876	A	07-11-2001	KEINE	
-----				
DE 3120342	A1	09-12-1982	KEINE	
-----				

EPO FORM P0461

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