

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 348 163 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
03.12.2014 Patentblatt 2014/49

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
27.07.2011 Patentblatt 2011/30

(21) Anmeldenummer: 11000457.9

(22) Anmeldetag: 21.01.2011

(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: 21.01.2010 DE 102010005444

(71) Anmelder:

• **Zimmer, Günther**  
77866 Rheinau (DE)

• **Zimmer, Martin**  
77866 Rheinau (DE)

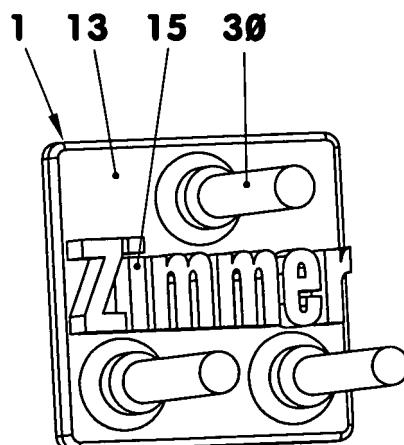
(72) Erfinder:  
• **Zimmer, Günther**  
77866 Rheinau (DE)  
• **Zimmer, Martin**  
77866 Rheinau (DE)

(74) Vertreter: **Thämer, Wolfgang**  
**Zürn & Thämer**  
**Patentanwälte**  
**Hermann-Köhl-Weg 8**  
**76571 Gaggenau (DE)**

### (54) Stützadapter

(57) Die Erfindung betrifft einen Stützadapter zur Fixierung von Dämmplatten an einer Gebäudeoberfläche. Dazu besteht der Stützadapter aus einem Grundkörper und mindestens einem vorderseitig daran angeformten Stift. Der Grundkörper weist rückseitig eine zumindest bereichsweise ebene Fläche auf. Der Stift ist normal zur Ebene der Fläche ausgerichtet. Der Grundkörper weist zudem entweder rückseitig eine Haftschicht auf und/oder hat mindestens eine Ausnehmung.

Mit der vorliegenden Erfindung wird ein Stützadapter entwickelt, mit dem auf einfache Weise Dämmplatten an einer Gebäudewand zumindest kurzfristig sicher fixiert werden können.



**Fig. 1**

5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 00 0457

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CH 657 652 A5 (WOLFGANG SCHUGK) 15. September 1986 (1986-09-15) * Spalte 1, Zeile 31 - Spalte 2, Zeile 67; Abbildungen 1-5 *	1-7	INV. E04B1/76
X	DE 295 00 185 U1 (KOHLMANN MICHAEL DR [DE]; KAKUSCHKE ACHIM [DE]) 29. Juni 1995 (1995-06-29) * Seite 9, Zeile 32 - Seite 10, Zeile 24; Ansprüche 18, 19; Abbildung 2 *	1,2,6	
X	US 3 106 751 A (FISH PERCY C) 15. Oktober 1963 (1963-10-15) * Spalte 3, Zeile 43 - Spalte 6, Zeile 18; Abbildungen 1,2,4 *	1	
X	DE 299 19 360 U1 (MARMORIT GMBH [DE]) 15. März 2001 (2001-03-15) * Seite 4, Zeile 3 - Seite 5, Zeile 15; Abbildungen 1-3 *	1-7	
X	DE 299 20 332 U1 (ALSECCO BAUCHEM PROD [DE]) 30. März 2000 (2000-03-30) * Seite 8, Zeile 21 - Seite 10, Zeile 16; Abbildungen 2-4 *	1-4,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04F E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 2014	Prüfer Dieterle, Sibille
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			

5  
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 00 0457

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.

10  
 27-10-2014

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	CH 657652 A5	15-09-1986	KEINE	
	DE 29500185 U1	29-06-1995	KEINE	
20	US 3106751 A	15-10-1963	KEINE	
	DE 29919360 U1	15-03-2001	KEINE	
	DE 29920332 U1	30-03-2000	KEINE	

50  
 EPO FORM P046155  
 Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82