



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**19.10.2016 Patentblatt 2016/42**

(51) Int Cl.:  
**F25D 13/00** <sup>(2006.01)</sup> **E04B 1/62** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.09.2013 Patentblatt 2013/36**

(21) Anmeldenummer: **13000992.1**

(22) Anmeldetag: **27.02.2013**

(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**

(71) Anmelder: **Kramer GmbH**  
**79224 Umkirch (DE)**

(72) Erfinder: **Bednarz, Fabian**  
**D-79211 Denzlingen (DE)**

(74) Vertreter: **Geitz Truckenmüller Lucht**  
**Werthmannstrasse 15**  
**79098 Freiburg (DE)**

(30) Priorität: **29.02.2012 DE 102012003849**

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Abdichtung zwischen Wand und Boden an der Isolierung bei Räumen**

(57) Es werden eine Vorrichtung und ein Verfahren zur Abdichtung zwischen Wand und Boden an der Isolierung bei Räumen vorgeschlagen. Die Vorrichtung ist ausgestattet mit mindestens einem Wandpaneel (5, 28), welches selbst eine Wand bildet oder eine bestehende Wand (1) isoliert und verkleidet, und mit einem Sockelelement (5a, 29), welches einstückig mit dem Wandpaneel (5) ausgebildet ist oder ein separates, mit dem Wandpaneel (28) zu verbindendes Bauteil bildet. Das Sockelelement (5a, 29) wird auf den Boden aufgelegt. Die Dicke des Wandpaneels (5, 28) ist größer als die

Dicke des Sockelelements (5a, 29). Eine mittelbar oder unmittelbar auf dem Boden (2, 31) angeordnete Feuchtigkeitssperre (16, 35) wird mit einem Randabschnitt (17) entlang des Sockelelements (5a, 29) nach oben geführt. Die Höhe des Sockelelements (5a, 29) ist in vertikaler Richtung größer als die Summe der Dicke der Feuchtigkeitssperre (16, 35) und der Dicke eines Bodenbelags (18, 25, 36, 38). Die Distanz, über die das Wandpaneel (5, 28) über das Sockelelement (5a, 29) übersteht, ist größer als die Dicke der Feuchtigkeitssperre (16, 35).

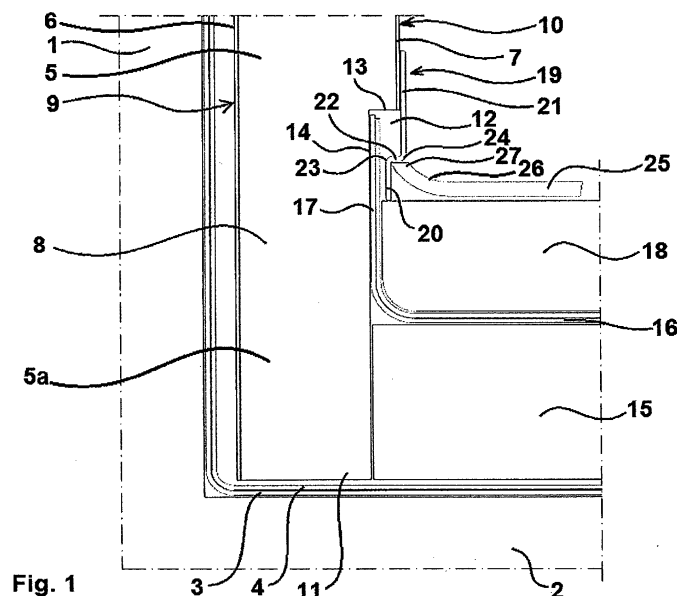


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 13 00 0992

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                            | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 2002/014046 A1 (KORN DORIS [DE])<br>7. Februar 2002 (2002-02-07)                                                                            | 1,5-14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INV.<br>F25D13/00<br>E04B1/62      |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | * Absätze [0001], [0082]; Abbildung 14 *<br>-----                                                                                              | 2-4,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 298 08 932 U1 (DOERKEN EWALD AG [DE])<br>20. August 1998 (1998-08-20)<br>* Seite 4, Zeile 32 - Seite 6, Zeile 19;<br>Abbildung 2 *<br>----- | 2-4,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | F25D<br>E04B                       |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
| Recherchenort<br><b>Den Haag</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                | Abschlußdatum der Recherche<br><b>12. September 2016</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Prüfer<br><b>Vigilante, Marco</b>  |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                                | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 13 00 0992

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.

12-09-2016

| 10 | Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
|    | US 2002014046 A1                                   | 07-02-2002                    | KEINE                             |                               |
| 15 | DE 29808932 U1                                     | 20-08-1998                    | KEINE                             |                               |
| 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