

(19)



(11)

**EP 2 186 958 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.03.2013 Patentblatt 2013/13**

(51) Int Cl.:  
**E04B 1/80** (2006.01) **E04B 1/76** (2006.01)  
**E04F 13/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.05.2010 Patentblatt 2010/20**

(21) Anmeldenummer: **09450218.4**

(22) Anmeldetag: **18.11.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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 SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(30) Priorität: **18.11.2008 AT 17872008**  
**14.05.2009 AT 31609 U**

(71) Anmelder:  
• **Alz, Ulrike**  
**4890 Frankenmarkt (AT)**

• **Hofer, Veronika**  
**1070 Wien (AT)**

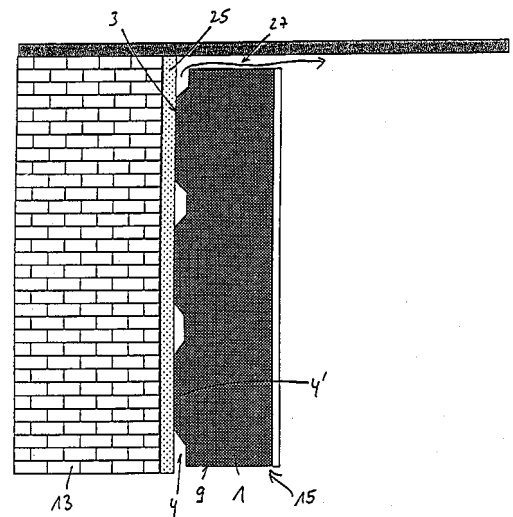
(72) Erfinder:  
• **Hofer, Emmerich**  
**1100 Wien (AT)**  
• **Hofer-Sinnissbichler, Eva**  
**1100 Wien (AT)**

(74) Vertreter: **Wildhack, Andreas**  
**Wildhack & Jellinek**  
**Patentanwälte OG**  
**Landstrasser Hauptstraße 50**  
**1030 Wien (AT)**

### (54) Dämmelement

(57) Die Erfindung betrifft eine Dämmanordnung, umfassend eine Wand bzw. Oberfläche (13), beispielsweise eine Außenmauer, eine Innenwand, eine Bodenfläche, einen Estrich oder eine Dachfläche, sowie eine an dieser Wand (13) angeordnete durchgehende, geschlossene Dämmfläche (15), gebildet aus einer Vielzahl von miteinander über deren Stirnflächen (9), insbesondere gas- und/oder feuchtigkeitsdicht, verbundenen Dämmelementen (1) aus einem geschäumten Material bzw. Schaumstoff, **dadurch gekennzeichnet, dass** auf bzw. in einer der Wand (13) zugewendeten Unterfläche (3) jedes Dämmelements (1) bzw. der Dämmfläche (15) Hinterlüftungsmittel (4) zur Ermöglichung einer Hinterlüftung bzw. einer Abfuhr von Wasserdampf aus dem Bereich zwischen der Wand (13) und der Dämmfläche (15) vorgesehen sind, wobei zwischen der Dämmfläche (15) und der Wand (13) ein an sich bekannter Kondensatumschwam (25) in Form einer Schicht aus diffusionsoffenem und/oder hydrophilen Putz vorgesehen ist, der aus der Wand (13) austretende Kondensations- und/oder Mauerfeuchtigkeit in Wasserdampf umwandelt und als Wasserdampf abgibt und der Wasser aus durchfeuchtem Mauerwerk ansaugt und dieses Wasser bzw. den entstandenen Wasserdampf durch die Putzdicke leitet und an die Umgebung abgibt, so dass die Oberfläche stets trocken ist.

Fig. 3





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 09 45 0218

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2008/128262 A1 (KLEEBINDER KARL [AT]) 30. Oktober 2008 (2008-10-30) * Seite 9, Absatz 6 - Seite 18, Absatz 5; Abbildungen 7-10 20 *	1-8	INV. E04B1/80 E04B1/76 E04F13/00
X	FR 614 700 A (RENE MAURICE ACHET) 20. Dezember 1926 (1926-12-20) * das ganze Dokument *	1-8	
A	DE 34 14 249 A1 (GUTJAHR JUN WALTER) 2. Januar 1986 (1986-01-02) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 0 159 454 A1 (HARING & KIES AG [CH]) 30. Oktober 1985 (1985-10-30) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 18. Februar 2013	Prüfer Stern, Claudio
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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 09 45 0218

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.

18-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 2008128262	A1	30-10-2008	KEINE		
-----					
FR 614700	A	20-12-1926	KEINE		
-----					
DE 3414249	A1	02-01-1986	KEINE		
-----					
EP 0159454	A1	30-10-1985	CH	648888 A5	15-04-1985
			EP	0159454 A1	30-10-1985
-----					

EPO FORM P0461

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