



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



EP 2 060 690 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.2010 Patentblatt 2010/11

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.05.2009 Patentblatt 2009/21

(21) Anmeldenummer: **08019775.9**

(22) Anmeldetag: **12.11.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **15.11.2007 DE 102007054593**

(71) Anmelder: **Saint-Gobain Rigips GmbH
40549 Düsseldorf (DE)**

(72) Erfinder:
• **Stolle, Jörn**
31552 Apelern (DE)
• **Schwanke, Helmut**
31535 Neustadt (DE)

(74) Vertreter: **Kuhnen & Wacker**
Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A
85354 Freising (DE)

(54) **Verfahren zur örtlichen Verfestigung einer Dämmsschüttung aus Polymer-Partikelschaum-Granulat**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur örtlichen Verfestigung einer Dämmsschüttung aus Polymer-Partikelschaum-Granulat, welche zur Dämmung eines Baukörpers etc., insbesondere eines zweischaligen Mauerwerks, dient, wobei das Granulat expandierbare Polymer-Partikel aufweist. Das Verfahren sieht insbesondere den Schritt des Expandierens der Polymer-Partikel vor Ort an der zu verfestigenden Stelle in der Dämmsschüttung vor. Ferner betrifft die Erfindung die Verwendung

einer derartigen Dämmsschüttung aus Polymer-Partikelschaum-Granulat. Damit wird ein Verfahren geschaffen, mit welchem vor Ort mit geringem Aufwand ein Ausrieseln einer Dämmsschüttung aus einem Aufnahmeraum in einem Baukörper zuverlässig unterdrückt werden kann, ohne dass nachteilbehaftete Zusatzstoffe eingesetzt werden müssen, die insbesondere einen Einfluß auf das Fließverhalten ausüben können.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 9775

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 83/00029 A (ABBOTT RICHARD V III [US]) 6. Januar 1983 (1983-01-06)	1-5,8	INV. E04B1/76
Y	* Seite 2, Absatz 4 - Seite 3, Absatz 6 * * Seite 5, Absatz 3 * * Seite 6, Absatz 3 * * Seite 8, Absatz 2-5 * * Seite 10, Absatz ZWEITLETZTER * * Seite 13, Zeilen 8-10 * * Seite 15; Anspruch 1 *	6,7	

X	US 3 554 934 A (INGRAM ALVIN R) 12. Januar 1971 (1971-01-12)	1,2,5,8	
Y	* Spalte 1, Zeilen 24-52 *	6,7	

X	EP 1 854 620 A (BASF AG [DE]) 14. November 2007 (2007-11-14)	1,5,8	
Y	* Absätze [0003], [0005], [0007] - [0009], [0018], [0020]; Anspruch 5 *	6,7	

Y,D	DE 20 2006 018200 U1 (HAUPT STEFAN [DE]) 8. Februar 2007 (2007-02-08) * Absätze [0008] - [0010], [0013] *	6,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	-----		E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 8. Februar 2010	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 : 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			

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

EP 08 01 9775

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

08-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 8300029	A	06-01-1983	AU EP	7414381 A 0082137 A1	18-01-1983 29-06-1983	
US 3554934	A	12-01-1971		KEINE		
EP 1854620	A	14-11-2007		KEINE		
DE 202006018200 U1		08-02-2007	AT EP	449223 T 1927703 A2	15-12-2009 04-06-2008	