



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.08.2012 Patentblatt 2012/34**

(51) Int Cl.:  
**E04C 1/41 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.02.2010 Patentblatt 2010/06**

(21) Anmeldenummer: **09007736.3**

(22) Anmeldetag: **12.06.2009**

(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 TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(72) Erfinder:  
• **Mostafa, Kamal Gizeh (EG)**  
• **Lietz, Uwe 13158 Berlin (DE)**

(30) Priorität: **05.08.2008 DE 202008010803 U**

(74) Vertreter: **Hiller, Volker Jensen & Emmerich Rechtsanwälte & Notare Lise-Meitner-Strasse 1 24941 Flensburg (DE)**

(71) Anmelder:  
• **Mostafa, Kamal Gizeh (EG)**  
• **Lietz, Uwe 13158 Berlin (DE)**

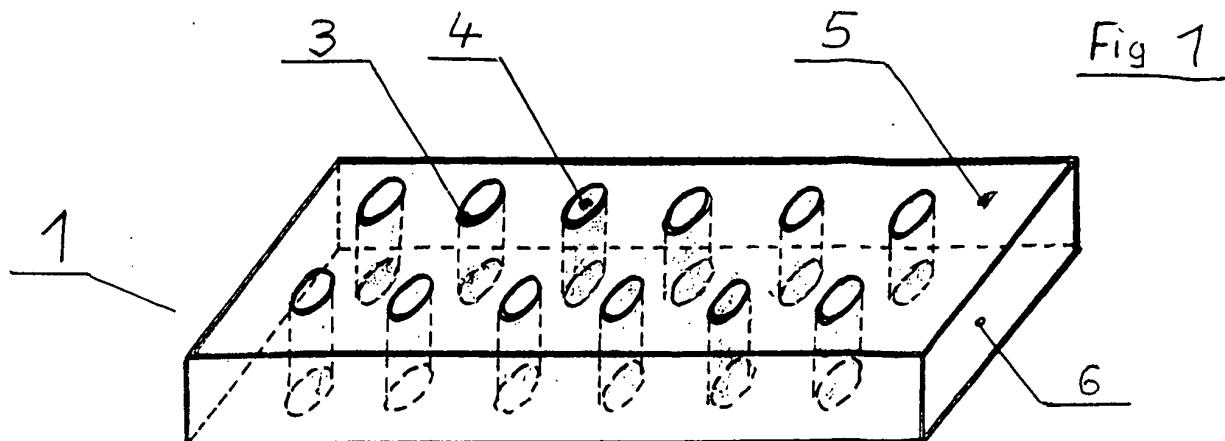
(54) **Wärmedämmender Mauerstein**

(57) Vorgeschlagen wird ein wärmedämmender Mauerstein (1) mit  
- einem durch zwei sich gegenüberliegende Auflageflächen begrenzten Wärmedämmkörper (2),  
- zwei einzelnen Beschichtungen (5), von denen jeweils eine mit einer der beiden Auflageflächen fest verbunden ist,  
- durch den Wärmedämmkörper (2) verlaufende Stützorgane,

organe,

wobei die Stützorgane als frei stehende Tragsäulen (4) ausgebildet und mit den Beschichtungen (5) unlöslich verbunden sind.

Ein solcher Mauerstein ist geeignet zur Herstellung einer Wärmeentkopplung zwischen Wand und Boden bzw. Wand und Decke als auch zum Bau von Mauerwerken.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 00 7736

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2005 011025 U1 (MOSTAFA KAMAL [DE]) 22. September 2005 (2005-09-22) * das ganze Dokument *	1-9,11, 12	INV. E04C1/41
X	DE 295 02 704 U1 (FRANK GMBH & CO KG MAX [DE]) 14. Juni 1995 (1995-06-14) * Seite 5; Abbildungen 1-3 *	1-8, 10-12	
A,D	DE 199 42 965 A1 (STAHLTON AG ZUERICH [CH]) 18. Mai 2000 (2000-05-18) * Zusammenfassung; Abbildungen 1, 3 *	1-12	
A,D	DE 94 13 502 U1 (BELETTO AG [CH]) 27. Oktober 1994 (1994-10-27) * Anspruch 1; Abbildungen 1-2 *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04C E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>13. Juli 2012</b>	Prüfer <b>Vratsanou, Violandi</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

1  
EPO FORM 1508 03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 7736

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.

13-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202005011025 U1	22-09-2005	KEINE	
-----			
DE 29502704 U1	14-06-1995	DE 29502704 U1	14-06-1995
		DE 29509131 U1	21-09-1995
-----			
DE 19942965 A1	18-05-2000	CH 692992 A5	15-01-2003
		DE 19942965 A1	18-05-2000
-----			
DE 9413502 U1	27-10-1994	CH 689022 A5	31-07-1998
		DE 9413502 U1	27-10-1994
-----			

EPO FORM P0461

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