

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 617 001 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.11.2006 Patentblatt 2006/45

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.01.2006 Patentblatt 2006/03

(21) Anmeldenummer: **05015003.6**

(22) Anmeldetag: **11.07.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(71) Anmelder: **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
67059 Ludwigshafen (DE)

(72) Erfinder: **Schreiber, Wolfgang**
47877 Willich (DE)

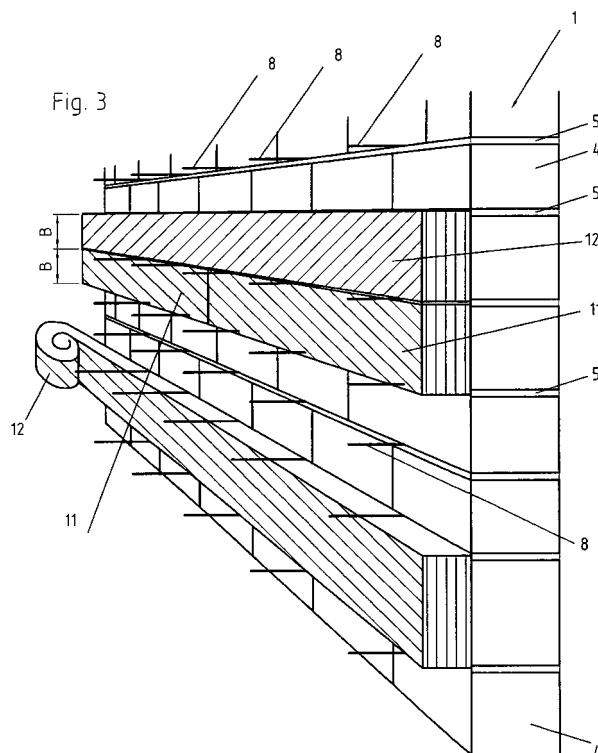
(74) Vertreter: **GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER**
Patent- und Rechtsanwälte
Forstenrieder Allee 59
81476 München (DE)

(30) Priorität: **12.07.2004 DE 102004033607**

(54) Wärmedämmsystem für zweischalige Aussenwände

(57) Bei einem Wärmedämmsystem für zweischalige Außenwände mit an der Innenschale vorgesehenen Befestigungsankern und an der Innenschale mittels der Befestigungsanker lagefixierten Wärmedämmelementen aus Mineralwolle, sind die Dämmelemente auf eine

Breite ausgelegt, die derart auf den höhenmäßigen Abstand benachbarter Reihen von übereinander angeordneten Befestigungsankern abgestimmt ist, dass die press zwischen benachbarten Reihen von Befestigungsankern angebrachten Dämmelemente durch Klemmwirkung an der Innenschale gehalten sind.



EP 1 617 001 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 5003

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 558 865 A (ORTIZ ANTOINE) 2. August 1985 (1985-08-02)	14-18	INV. E04B1/76
Y	* Seite 4, Zeile 15 - Seite 6, Zeile 24; Abbildungen 1-3 *	1-13	
Y	----- US 5 755 070 A (HOHMANN ET AL) 26. Mai 1998 (1998-05-26) * Spalte 3, Zeile 62 - Spalte 4, Zeile 20; Abbildungen 1,5 *	1-10	
Y	----- GB 2 033 448 A (LITE PAC LTD) 21. Mai 1980 (1980-05-21) * Seite 2, Zeile 45 - Zeile 63; Abbildungen 1,2 *	11-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. September 2006	Prüfer Porwoll, Hubert
KATEGORIE DER GENANTEN 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 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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 01 5003

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.

28-09-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2558865	A	02-08-1985	KEINE		
US 5755070	A	26-05-1998	KEINE		
GB 2033448	A	21-05-1980	IE	48546 B1	06-03-1985

EPO FORM P0461

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