

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 834 623 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.11.1998 Patentblatt 1998/48

(51) Int Cl.⁶: **E04B 1/78, E04B 1/76**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.04.1998 Patentblatt 1998/15

(21) Anmeldenummer: **97810714.2**

(22) Anmeldetag: **29.09.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(72) Erfinder: **Guardia, Franco**
8404 Winterthur (CH)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG**
Seuzachstrasse 2
Postfach 366
8413 Neftenbach/Zürich (CH)

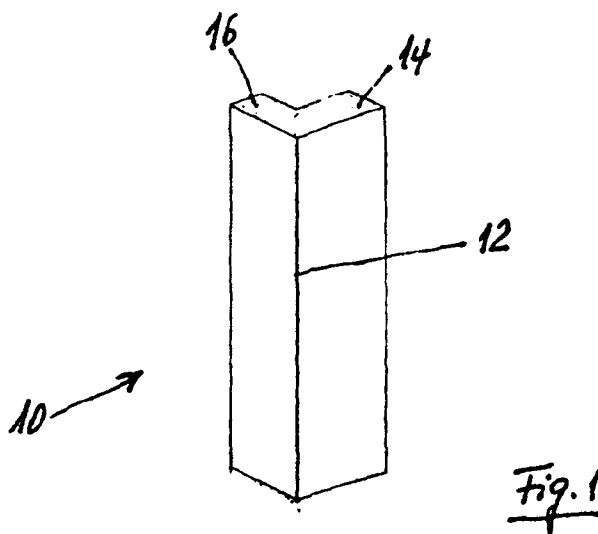
(30) Priorität: **02.10.1996 CH 2393/96**

(71) Anmelder: **Guardia, Franco**
8404 Winterthur (CH)

(54) **Wärmedämmelement**

(57) Das vorgefabrizierte poröse Wärmedämmelement (10) besteht aus einem Hartschaum, Steinwolle und/oder Glasfasern und ist für die Aussen- und/oder Innenisolation von Gebäuden bestimmt. Es ist als nicht eine einfache Plattenform aufweisendes Spezialprofil ausgebildet, welches der Funktion am Einsatzort angepasst ist. Das Wärmedämmelement (10) kann eine platten- oder winkelförmige Grundform haben, wobei wenigstens die plattenförmige Grundform zusätzliche

längslaufende Gestaltungselemente hat, beispielsweise in Form eines Absatzes (26,44), einer Dilatationsnut (40), eines Ladenfalzes (36) und/oder einer Profilhahne. Die Montage ist im Vergleich zum üblichen Zuschneiden und Aufkleben von Platten auf der Baustelle einfacher und in kürzerer Zeit möglich. Es fallen fast keine Reststücke an, welche an die Fabrik retourniert werden müssen. Auf der Baustelle genügen weit weniger Schnitte. Dank der reduzierten Fugenzahl wird die Isolationswirkung verbessert.



EP 0 834 623 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 81 0714

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 296 06 306 U (ISPO GMBH) 5. Juni 1996 * Seite 2, letzter Absatz - Seite 3, Zeile 6 * * Seite 3, Zeile 15 - Zeile 20 * * Abbildungen *	1-3,8-10	E04B1/78 E04B1/76
X	DE 85 23 833 U (LEHR HELMUT) 31. Oktober 1985 * Seite 7, Absatz 2 - Seite 8, Absatz 1 * * Abbildung 1 *	1,2,4,8,10	
X	DE 33 46 442 A (SCHLOTTERER ALBERT GMBH CO KG) 1. August 1985 * Seite 10, letzter Absatz - Seite 11, Zeile 5 * * Abbildung 2 *	1,7,10	
X	FR 2 612 537 A (ROUGIER OCEAN LANDEX SA) 23. September 1988 * Seite 2, Zeile 19 - Zeile 30 * * Abbildungen 1,2 *	1,10,11	
X	DE 88 06 125 U (INCEL, ZEKI) 30. Juni 1988 * Seite 6, Absatz 2 * * Abbildungen 1,2 *	1-3,10	E04B
A	DE 296 01 734 U (GEHRING GMBH MASCHF) 14. März 1996 * Anspruch 1; Abbildung 2 *	5,6	
A	DE 30 32 867 A (KURTZ FA PH) 15. April 1982 * Seite 4, Absatz 2 - Absatz 3; Abbildung 3 *	5,6	
--- -/--			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	1. Oktober 1998	Urbahn, S	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 81 0714

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 3 860 478 A (BARTLOW DAVID H ET AL) 14. Januar 1975 * Spalte 3, Zeile 55 - Zeile 65 * * Spalte 4, Zeile 57 - Zeile 63; Abbildung 4 * -----	5,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 1. Oktober 1998	Prüfer Urbahn, S
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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04 C03)