



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.12.2005 Patentblatt 2005/52

(51) Int Cl.7: **E04B 1/86, E01F 8/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.02.2005 Patentblatt 2005/08

(21) Anmeldenummer: **04019897.0**

(22) Anmeldetag: **20.08.2004**

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

(72) Erfinder: **Riffel, Roland**
76689 Karlsdorf-Neuthard (DE)

(74) Vertreter: **Schmid, Rudolf**
Patentanwalt
Werderstrasse 23-25
68165 Mannheim (DE)

(30) Priorität: **20.08.2003 DE 10338213**

(71) Anmelder: **Heberger System-Bau GmbH**
68809 Neulussheim (DE)

(54) **Schallabsorbierende Bauelemente, Lärmschutzwand aus derartigen schallabsorbierenden Bauelementen und Verfahren zur Herstellung dieser Lärmschutzwand**

(57) Die Erfindung betrifft ein schallabsorbierendes Bauelement (1) mit einer Tragplatte (2) und mindestens

einer, die Tragplatte (2) mindestens einseitig bedeckenden Vorsatzschale (3) aus schalldämmendem Material. Die Vorsatzschale (3) weist Blähglas auf.

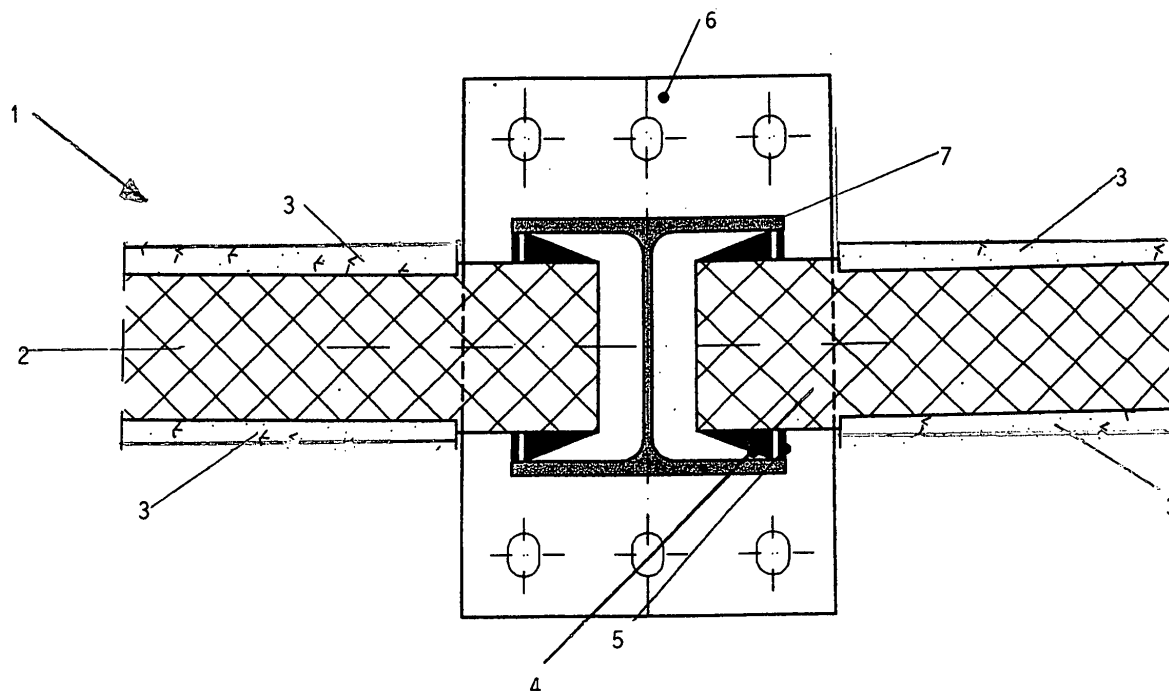


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 9897

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 03/008711 A (ANDERMATT, PAUL) 30. Januar 2003 (2003-01-30)	1,2,5,7	E04B1/86 E01F8/00
A	* Seite 2, Absatz 5 - Seite 3, Absatz 1 * * Seite 4, Absatz 3 * * Seite 6, Absatz 2 - Seite 8, Absatz 4 * * Seite 10, Absatz 5 - Seite 11, Absatz 1; Abbildungen 1-3a *	3,8,9	
A	----- DE 44 08 177 A1 (LIAS-FRANKEN LEICHTBAUSTOFFE GMBH & CO KG, 91352 HALLERNDORF, DE) 14. September 1995 (1995-09-14) * das ganze Dokument *	1-3,7,8	
A	----- DE 100 50 134 A1 (GROETZ, GEORG) 19. April 2001 (2001-04-19) * das ganze Dokument *	1,3-5,7, 8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01F E04B E01B E04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. November 2005	Prüfer Vrugt, 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 : nichtschriftliche 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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 04 01 9897

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.

03-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03008711 A	30-01-2003	KEINE	
DE 4408177 A1	14-09-1995	AT 409000 B	25-04-2002
		AT 32195 A	15-09-2001
		CZ 9500627 A3	13-09-1995
DE 10050134 A1	19-04-2001	DE 29918294 U1	23-03-2000

EPO FORM P0481

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