

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 171 691  
A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**(21) Anmeldenummer: **85109438.3**(51) Int. Cl. 4: **E04B 1/84**(22) Anmeldetag: **26.07.85**(30) Priorität: **27.07.84 DE 3427856**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**19.02.86 Patentblatt 86/08**(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **07.10.87 Patentblatt 87/41**

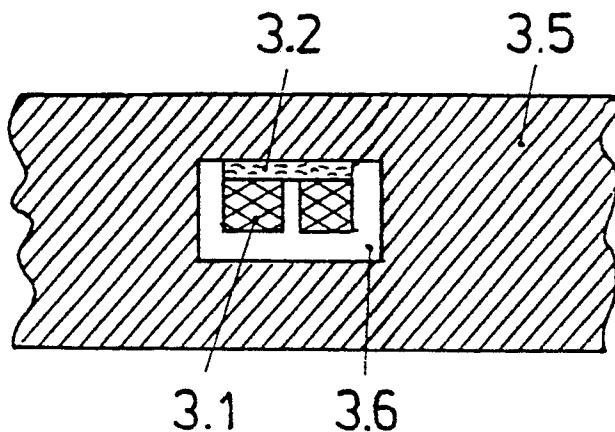
(71) Anmelder: **Gösele, Karl - Professor Dr. Ing.**  
**Grundstrasse 32**  
**D-7022 Leinfelden-Echterdingen(DE)**  
Anmelder: **Pressco Baustoff KG**  
**Löpsingerstrasse 25**  
**D-8860 Nördlingen(DE)**

(72) Erfinder: **Gösele, Karl, Prof. Dr. Ing. habil.**  
**Grundstrasse 32**  
**D-7022 Leinfelden-Echterdingen 3(DE)**

(74) Vertreter: **Boeters, Hans Dietrich, Dr. et al**  
**Boeters, Bauer & Partner**  
**Thomas-Wimmer-Ring 14**  
**D-8000 München 22(DE)**

(54) **Schalldämmelement, Bauelement, Einlage, Wandbauplatte, Fertigbauteil, Trennwand und deren Herstellung.**

(57) Die Anmeldung betrifft Schalldämmelemente usw. mit in Hohlräumen (3.6) angebrachten Resonatoren (3.1; 3.2).

**Fig. 3****EP 0 171 691 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	G. KURTZE "Physik und Technik der Lärmbekämpfung", 2. Auflage, 1975, Seiten 80-96, 276-277, 197-198, Verlag G. Braun, Karlsruhe; * Seite 197, Figur 4.34; Seite 198, Absätze 1, 2 *	1, 11, 22	E 04 B 1/84
A	---  * Seite 93, Absätze 2, 3; Figur 3.7; Seite 96, Absatz 2; Seite 276, Figuren 5.70, 5.72; Seite 277, Absätze 1, 4 *	2-13, 18-20, 22-26	
P, X	BAUPHYSIK, Band 6, Nr. 4, August 1984, Seite 151, Berlin; "HAWA-phon - die Neuheit in der Schalldämmtechnik" * Seite 151, Spalte 2 *	2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 04 B 1/00 G 10 K 11/00
E	EP-A-0 150 373 (RHEINHOLD & MAHLA GMBH) * Figuren 1, 3-5; Ansprüche 1-9; Seiten 1-6 *	1-8, 18, 22	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 08-07-1987	Prüfer BOUSQUET K.C.E.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			