



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.08.2003 Patentblatt 2003/32**

(51) Int Cl.7: **E04B 9/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.11.2002 Patentblatt 2002/48**

(21) Anmeldenummer: **02010652.2**

(22) Anmeldetag: **13.05.2002**

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

(72) Erfinder: **Louis M. Goffard**  
**4801 Verviers (BE)**

(74) Vertreter: **König, Werner, Dipl.-Ing. et al**  
**Patentanwälte König & Kollegen**  
**Kackertstrasse 10**  
**52072 Aachen (DE)**

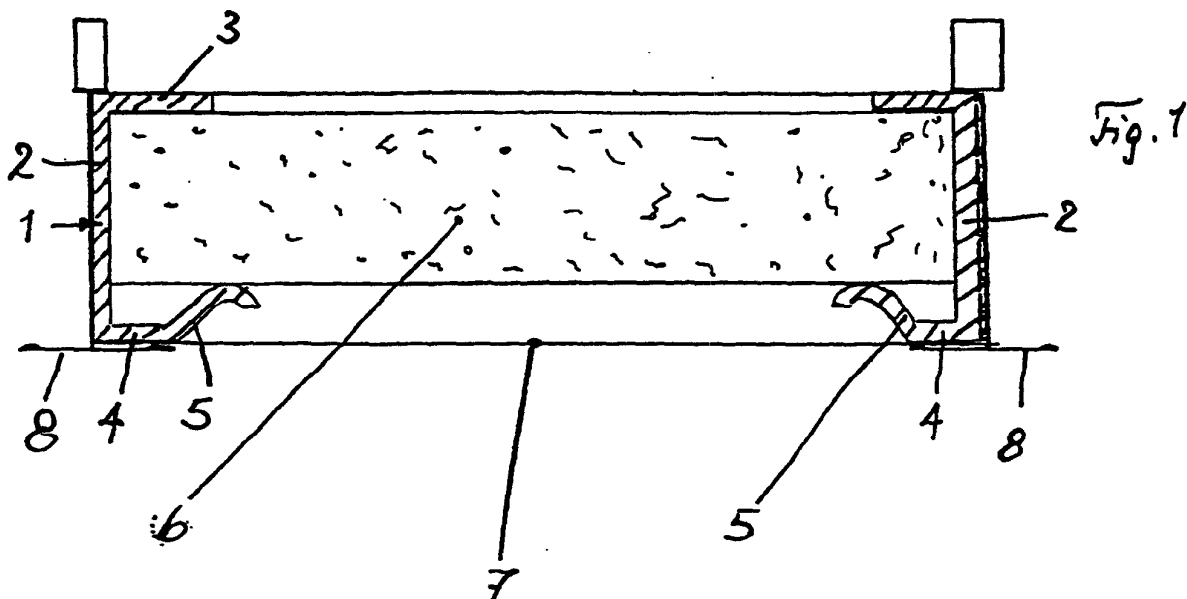
(30) Priorität: **15.05.2001 DE 10123701**

(71) Anmelder: **Louis M. Goffard**  
**4801 Verviers (BE)**

(54) **Deckenplatte**

(57) Bei einer Deckenplatte zur Platzierung in einem Hängesystem, die akustische Gegebenheiten von Räumen beeinflussen und optische sowie Dämmeffekte bewirken soll, sind vorgesehen: ein rechteckiger formstabiler Rahmen (1), ein dem Rahmen (1) angepasster und darin formschlüssig platzierter plattenförmiger Formkörper (6) aus schalldämmendem Material, wobei die Dicke des Rahmens (1) größer ist als die Dicke des Formkörpers (6), und eine an der oberen und/oder der unteren Außenseite des Rahmens (1) verlaufende, den Formkörper (6) mit Abstand überspannende Abdeckung 7;

wobei die Dicke des Rahmens (1) größer ist als die Dicke des Formkörpers (6), und eine an der oberen und/oder der unteren Außenseite des Rahmens (1) verlaufende, den Formkörper (6) mit Abstand überspannende Abdeckung 7;





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 01 0652

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 727 711 A (NEWMAT SA) 7. Juni 1996 (1996-06-07)  * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1-3, 7-11,13, 14	E04B9/04
Y	---	12	
X	US 4 901 485 A (HEUER ANDREW E ET AL) 20. Februar 1990 (1990-02-20) * Spalte 2, Zeile 8 - Spalte 2, Zeile 47; Abbildungen 3,7 *	1-3,7-9	
Y	---	12	
X	US 3 948 347 A (RUTLEDGE RICHARD A) 6. April 1976 (1976-04-06) * Spalte 1, Zeile 56 - Spalte 2, Zeile 56; Abbildungen 1,2 *	1-3,7,8, 12,13	
A	WO 99 43907 A (REYNOLDS MILTON CHARLES ;ANDERSON ANTHONY JOHN LUKE (AU)) 2. September 1999 (1999-09-02) * Anspruch 19 *	10	
A	US 4 194 329 A (WENDT ALAN C) 25. März 1980 (1980-03-25) * Anspruch 1; Abbildung 2 *	13,14	E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>12. Juni 2003</b>	Prüfer <b>Rosborough, J</b>
<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 anderen Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 02 01 0652

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

12-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2727711	A	07-06-1996	FR	2727711 A1	07-06-1996
US 4901485	A	20-02-1990	CA	1308668 A1	13-10-1992
US 3948347	A	06-04-1976	AU	8209975 A	16-12-1976
			CA	1042356 A1	14-11-1978
WO 9943907	A	02-09-1999	AU	2706599 A	15-09-1999
			WO	9943907 A1	02-09-1999
US 4194329	A	25-03-1980	CA	1080633 A1	01-07-1980

EPO FORM P0461

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