



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 411 179 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.07.2004 Patentblatt 2004/31

(51) Int Cl.7: **E04B 1/86**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.04.2004 Patentblatt 2004/17

(21) Anmeldenummer: **03103744.3**

(22) Anmeldetag: **09.10.2003**

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

(72) Erfinder: **Staudigel, Waldemar**
97209 Veitshöchheim (DE)

(74) Vertreter: **Götz, Georg, Dipl.-Ing. et al**
Götz Patent- und Rechtsanwälte,
Postfach 11 92 49
90102 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **15.10.2002 DE 10248072**

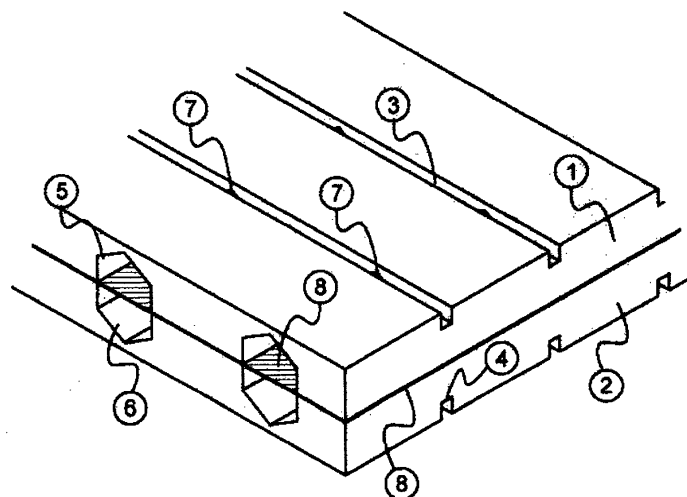
(71) Anmelder: **Staudigel, Waldemar**
97209 Veitshöchheim (DE)

(54) **Schallabsorbierende Platte**

(57) Schallabsorberplatte, bestehend aus Tafeln (1,2) mit vorderseitigen (3,4) und rückseitigen (5,6) Nuten, die abschnittsweise übereinander verlaufen und in den sich überdeckenden Bereichen durchgehende Öffnungen (7) durch die Tafeln (1,2) bilden, wobei zwei identische Tafeln (1,2) mit parallelen vorderseitigen Nu-

ten (3,4) und dazu quer verlaufenden parallelen rückseitigen (5,6) Nuten rückseitig miteinander verbunden sind, wobei die rückseitigen (5,6) Nuten beider Tafeln (1,2) genau übereinander liegen und sich zwischen den Tafeln (1,2) vollflächig eine dünne schallschluckende Schicht (8) aus Vlies oder Gewebe befindet.

Fig. 1



EP 1 411 179 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 10 3744

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	FR 1 499 935 A (JEAN F. G. MACAIRE) 3. November 1967 (1967-11-03) * das ganze Dokument *	1,5-7	E04B1/86
Y	DE 296 16 050 U (SCHMELZLE BRIGITTE) 24. Oktober 1996 (1996-10-24) * Seite 3, Absatz 1 * * Seite 4, Absatz 2 - Seite 5, Absatz 3; Ansprüche 12,13; Abbildungen *	1,5-7	
A	BE 534 114 A (J HAAS) 31. Dezember 1954 (1954-12-31) * Abbildungen *	1,5	
A	WO 89/11009 A (ROTHFJELL ERIC) 16. November 1989 (1989-11-16) * Abbildung 9 *	1	
A	DE 622 470 C (ERICH WINTERGERST DR ING) 29. November 1935 (1935-11-29) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. Mai 2004	Prüfer Stern, C
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 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 03 10 3744

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.

28-05-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 1499935 A	03-11-1967	KEINE	
DE 29616050 U	24-10-1996	DE 29616050 U1	24-10-1996
BE 534114 A		KEINE	
WO 8911009 A	16-11-1989	SE 468521 B	01-02-1993
		SE 8801753 A	10-11-1989
		WO 8911009 A1	16-11-1989
DE 622470 C	29-11-1935	KEINE	

EPO FORM P0461

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