

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 380 699 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.11.2004 Patentblatt 2004/47

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.01.2004 Patentblatt 2004/03

(21) Anmeldenummer: 03014226.9

(22) Anmeldetag: 25.06.2003

(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

(30) Priorität: 10.07.2002 DE 20211388 U

(71) Anmelder: Tavapan SA
2710 Tavannes (CH)

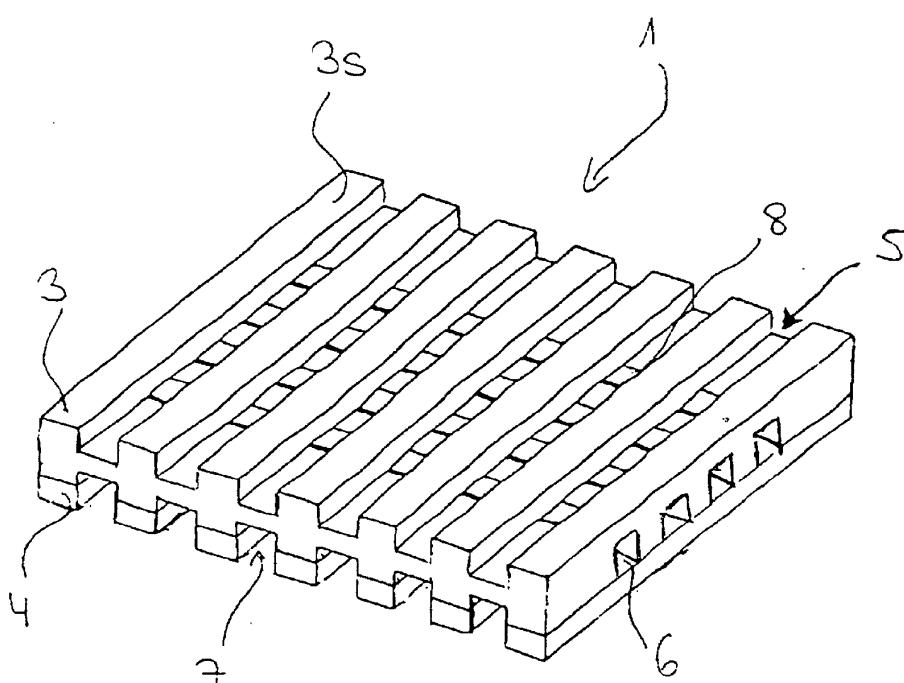
(72) Erfinder: Köhl, Ferdinand
3322 Schönbühl-Urtenen (CH)

(74) Vertreter: Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker
Patentanwälte,
Postfach 10 37 62
70032 Stuttgart (DE)

(54) Schallabsorbierendes Paneel

(57) Mehrschichtiges schallabsorbierendes Element mit Ausnehmungen zumindest in einer Schicht, mit einem zweischichtigen Aufbau umfassend eine Frontplatte (3), die in einem bestimmten Abstand parallel zueinander verlaufende Schlitze (5) an ihrer eine Sichtseite (3s) des Elements (1) bildenden Seite aufweist und eine die Befestigungsseite des Elements (1)

bildenden Rückplatte (4), wobei die Frontplatte (3) auf ihrer der Sichtseite (3s) gegenüberliegenden Seite in einem bestimmten Abstand parallel zueinander und im Wesentlichen senkrecht zu den Schlitzen (5) der Sichtseite (3s) der Frontplatte (3) verlaufende Schlitze (6) besitzt, und wobei sich die Schlitze (6) und die Schlitze (5) der Frontplatte (3) unter Ausbildung von Schalldurchtrittsöffnung (8) schneiden.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	FR 1 015 972 A (FRANCINE GIBERT) 29. Oktober 1952 (1952-10-29)	1-3,5,6	E04B1/86 E04B1/86		
Y	* das ganze Dokument *	7	-----		
Y	DE 100 11 798 A (TAVAPAN SA TAVANNES) 27. September 2001 (2001-09-27)	7	-----		
A	* Abbildungen *	1	-----		
A	EP 0 745 738 A (WIESNER HAGER BAUGRUPPE GMBH) 4. Dezember 1996 (1996-12-04) * das ganze Dokument *	1,2,5	-----		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">E04B</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)	E04B
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
E04B					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer		
München	29. September 2004		Stern, C		
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur					

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

EP 03 01 4226

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

29-09-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 1015972	A	29-10-1952		KEINE		
DE 10011798	A	27-09-2001	DE	10011798 A1	27-09-2001	
			AT	4807 U1	26-11-2001	
EP 0745738	A	04-12-1996	AT	405069 B	25-05-1999	
			AT	94595 A	15-09-1998	
			AT	178964 T	15-04-1999	
			DE	59505656 D1	20-05-1999	
			EP	0745738 A1	04-12-1996	