

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 124 023 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.10.2001 Patentblatt 2001/42

(51) Int Cl. 7: E04C 3/07, E04C 3/09,
E04B 2/74

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.08.2001 Patentblatt 2001/33

(21) Anmeldenummer: 00125717.9

(22) Anmeldetag: 24.11.2000

(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

(30) Priorität: 14.01.2000 DE 10001213
22.03.2000 DE 10013991

(71) Anmelder: Richter-System GmbH & Co. KG
64347 Griesheim (DE)

(72) Erfinder: Knauf, Alfons Jean
64347 Griesheim (DE)

(74) Vertreter: Katscher, Helmut, Dipl.-Ing.
Patentanwalt,
Fröbelweg 1
64291 Darmstadt (DE)

(54) C-Profil für Trennwände

(57) Ein C-Profil aus Blech für beidseitig beplankte Trennwände weist zwei Profilflansche (2) und einen diese verbindenden Profilboden (3) auf. Die beiden Profilflansche (2) weisen mehrere parallele längsverlaufende

de, nach außen vorspringende Sicken (7) auf, an denen die Wandschalen (9, 10) anliegen. Der Profilboden (3) kann glatt oder mit einer oder mehreren Längssicken (6) ausgeführt sein, die durch ihre Membranwirkung die Schallübertragung vermindern.

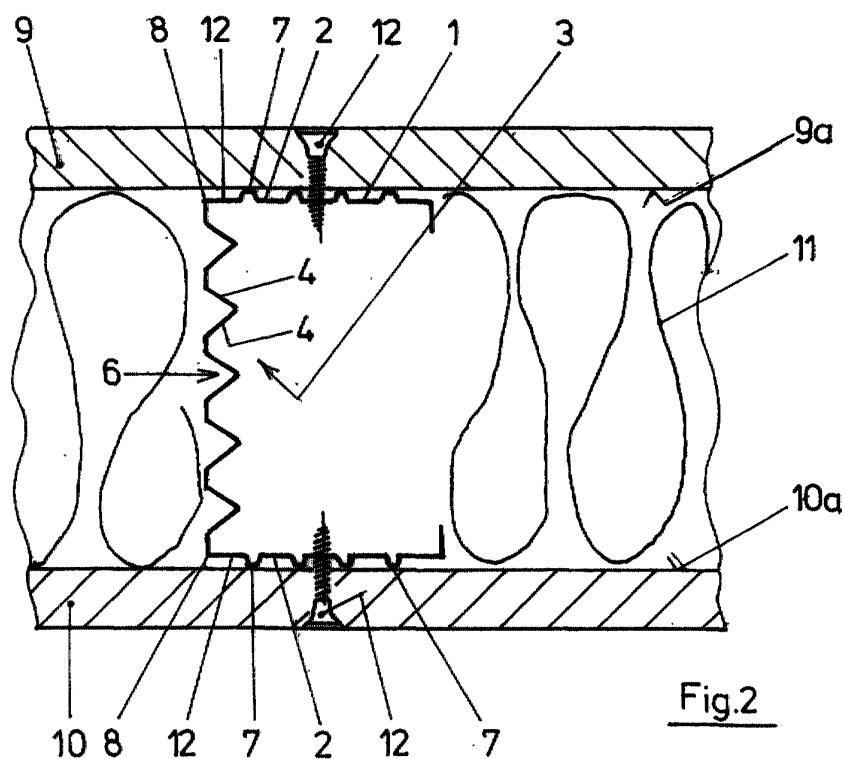


Fig.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 5717

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 285 615 A (GILMOUR MICHAEL F) 15. Februar 1994 (1994-02-15)	1-4, 10	E04C3/07
Y	* Spalte 1, Absatz 1; Abbildungen 5A, 5B, 6A, 6B * * Spalte 4, Zeile 15 - Zeile 25 *	6, 8, 9, 11-13	E04C3/09 E04B2/74
Y	DE 299 12 774 U (PROFIL VERTRIEB GMBH) 18. November 1999 (1999-11-18) * Seite 2, Absatz 2; Abbildungen 1-3 * * Seite 3, Absatz 3 * * Seite 4, Absatz 3 * * Seite 4, Zeile 28 - Seite 5, Zeile 8 *	6, 8, 9, 12, 13	
Y	US 3 845 601 A (KOSTECKY J) 5. November 1974 (1974-11-05) * Spalte 2, Zeile 34 - Zeile 36; Abbildung 2 *	11	
X	US 5 592 796 A (LANDERS LEROY A) 14. Januar 1997 (1997-01-14)	1, 2, 10	
A	* Spalte 6, Absätze 1-4; Abbildungen 3-5, 6A *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
	-----		E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	20. August 2001	Demeester, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 00 12 5717

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

20-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5285615	A	15-02-1994	KEINE	
DE 29912774	U	18-11-1999	KEINE	
US 3845601	A	05-11-1974	KEINE	
US 5592796	A	14-01-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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