



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 081 302 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.07.2001 Patentblatt 2001/29

(51) Int Cl.7: **E04B 2/74, E04B 2/72**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(21) Anmeldenummer: **00117229.5**

(22) Anmeldetag: **11.08.2000**

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

(72) Erfinder:
• **Lang, Klaus**
84364 Bad Birnbach (DE)
• **Zenger, Christian**
84140 Gangkofen (DE)

(30) Priorität: **06.09.1999 DE 19942457**

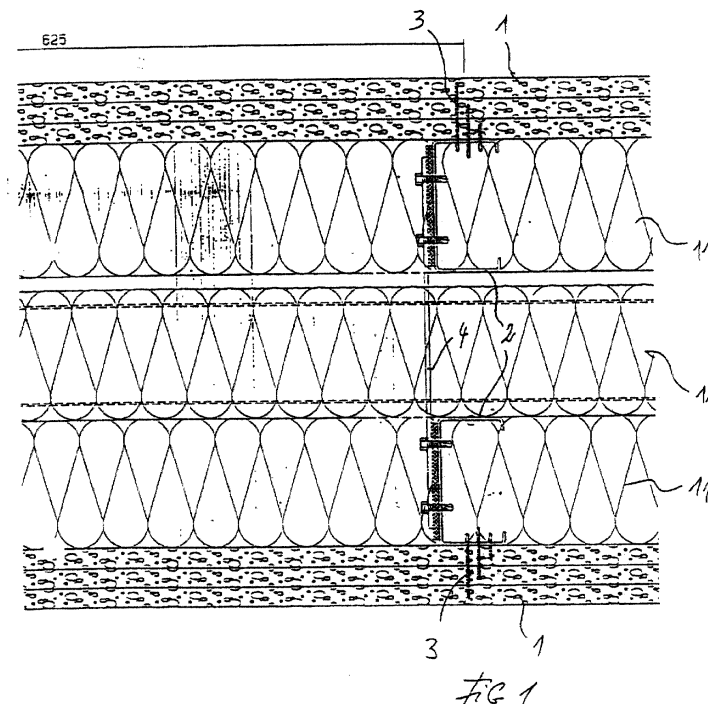
(74) Vertreter: **Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein,
Dipl.-Ing. F. Klingseisen,
Postfach 10 15 61
80089 München (DE)

(71) Anmelder: **LINDNER AG**
D-94424 Arnstorf (DE)

(54) **Trennwandaufbau**

(57) Trennwand, deren Wandflächen durch plattenförmige Wandelemente ausgebildet sind, die mittels einer starren Querversteifung miteinander verbunden sind, wobei zur akustischen Entkoppelung der beiden

Wandflächen an wenigstens einer Verbindungsstelle der Querversteifung eine elastische und Körperschall bzw. Luftschall reduzierende Zwischenlage vorgesehen ist.



EP 1 081 302 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 7229

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 907 932 A (LECONTE ALAIN ET AL) 1. Juni 1999 (1999-06-01) * das ganze Dokument *	1,2,5,6	E04B2/74 E04B2/72
A	----	3,4	
X	DE 21 22 927 A (RIGIPS BAUSTOFFWERKE GMBH) 23. November 1972 (1972-11-23) * Seite 4, Zeile 21 - Seite 5, Zeile 12; Abbildung 1 *	1	
A	----	2-6	
X	DE 14 09 983 A (GEBR. KNAUF) 27. Februar 1969 (1969-02-27) * Seite 5, Zeile 1 - Zeile 26; Abbildung 2 *	1	
A	----	4-6	
X	DE 22 17 900 A (LÖFFLER WALTER) 26. Oktober 1972 (1972-10-26) * Abbildungen 4,5 *	1	
X	US 5 787 651 A (HEFFELMIRE JOSEPH D ET AL) 4. August 1998 (1998-08-04) * Spalte 5, Zeile 23 - Zeile 48; Abbildung 1 *	1	
A	----	2-6	
A	GB 2 204 613 A (TALFAB ARCHITECTURAL METALWORK) 16. November 1988 (1988-11-16) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 25. April 2001	Prüfer Khera, D
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 : 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 00 11 7229

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.

25-04-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5907932	A	01-06-1999	KEINE		
DE 2122927	A	23-11-1972	KEINE		
DE 1409983	A	27-02-1969	BE 627893 A		
			GB 988279 A		07-04-1965
DE 2217900	A	26-10-1972	AT 316817 B		15-06-1974
			DE 2264472 A		14-02-1974
US 5787651	A	04-08-1998	KEINE		
GB 2204613	A	16-11-1988	KEINE		

EPO FORM P0461

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