



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 964 108 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.11.2000 Patentblatt 2000/45

(51) Int Cl.7: **E04B 1/61, E04B 1/82**

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.12.1999 Patentblatt 1999/50

(21) Anmeldenummer: **99890155.7**

(22) Anmeldetag: **18.05.1999**

(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: **Scheuch, Alois**
4910 Ried im Innkreis (AT)

(74) Vertreter: **Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing.**
Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weininger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14
1010 Wien (AT)

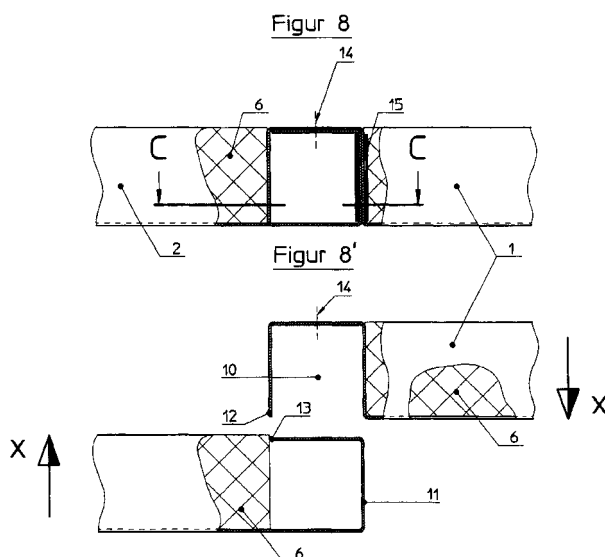
(30) Priorität: **10.06.1998 AT 101098**

(71) Anmelder: **Scheuch GmbH**
4971 Auroldmünster (AT)

(54) **Verschalung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Verschalung, insbesondere zur Schalldämmung lärmproduzierender Einrichtungen, bestehend aus mehreren, mit einer Dämmung 6 versehenen, miteinander verbindbaren Wandteilen 1, 2, wobei die Verbindung zwischen den Wandteilen 1, 2 durch komplementär gestaltete Verformungen der Randbereiche der Wandteile 1, 2 gebildet ist, wodurch die Wandteile 1, 2 unter Bildung einer formschlüssigen Verbindung vorzugsweise werkzeuglos aneinanderfügbar sind. Zur Schaffung einer Verschalung, mit welcher eine effiziente Dämmung erzielt werden

kann, deren Montage rasch und einfach durchführbar ist und die gute optische Eigenschaften aufweist, ist vorgesehen, daß ein Randbereich der Wandteile 1, 2 eine Verformung in Gestalt eines, in einer von der zu verschalenden Einrichtung wegweisenden Richtung offenen Profils und der gegenüberliegende Randbereich der Wandteile 1, 2 eine Verformung in Gestalt eines in dieses Profil einsteckbaren Profils aufweist, wobei die Verformungen der Randbereiche der Wandteile 1, 2 im wesentlichen innerhalb der Dicke Y der Wandteile 1, 2 samt Dämmung 6 liegen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 89 0155

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	US 3 596 424 A (WARD ROBERT MITCHELL) 3. August 1971 (1971-08-03) * Spalte 1, Zeile 9 - Zeile 55 *	1-3	E04B1/61 E04B1/82
A	* Spalte 2, Zeile 5 - Spalte 3, Zeile 19; Abbildungen 1-8 *	4	
X	GB 1 054 417 A (SCALLAY ADN CLEATHERO) 11. Januar 1967 (1967-01-11) * Seite 1, linke Spalte, Zeile 10 - Zeile 14 *	1,5,9	
	* Seite 1, rechte Spalte, Zeile 80 - Seite 3, linke Spalte, Zeile 55; Abbildungen 1,2,4 *		
X	US 3 823 525 A (BRUUN P) 16. Juli 1974 (1974-07-16)	1,6	
A	* Spalte 3, Zeile 9 - Spalte 4, Zeile 10; Abbildungen 4-6 *	5	
A	CH 590 532 A (SCHALLEX AG) 15. August 1977 (1977-08-15) * Spalte 3, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 34; Abbildungen 1,4,5 *	1,7,9,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	FR 2 388 360 A (TURATI GIUSEPPE) 17. November 1978 (1978-11-17) * Seite 2, Zeile 20 - Seite 4, Zeile 31; Abbildungen 1,6,7 *	1,7-10	E04B E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20. September 2000	Prüfer Zuurveld, G
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 Patentdokument, 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 (F04003)

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

EP 99 89 0155

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.

20-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3596424	A	03-08-1971	KEINE		
GB 1054417	A		KEINE		
US 3823525	A	16-07-1974	DK	122829 B	17-04-1972
			AT	311633 B	15-10-1973
			BE	766599 A	16-09-1971
			CA	968122 A	27-05-1975
			CH	550333 A	14-06-1974
			DE	2120449 A	30-12-1971
			ES	195996 Y	16-07-1975
			FI	48001 B	31-01-1974
			FR	2088270 A	07-01-1972
			GB	1355809 A	05-06-1974
			NL	7105948 A	03-11-1971
			NO	129210 B	11-03-1974
			SE	388231 B	27-09-1976
CH 590532	A	15-08-1977	KEINE		
FR 2388360	A	17-11-1978	IT	1078420 B	08-05-1985
			CH	624169 A	15-07-1981

EPO FORM P0461

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