



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 373 527 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89122660.7**

51 Int. Cl.⁵: **E04B 1/86, E04C 2/26**

22 Anmeldetag: **08.12.89**

30 Priorität: **15.12.88 DE 8815570 U**

71 Anmelder: **HANS SCHARENBERG
INDUSTRIEANLAGEN
Breslauer Strasse 66
W-5450 Neuwied 1(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.06.90 Patentblatt 90/25

72 Erfinder: **Scharenberg, Hans
Amselweg 11
W-5450 Neuwied 1(DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.01.92 Patentblatt 92/01**

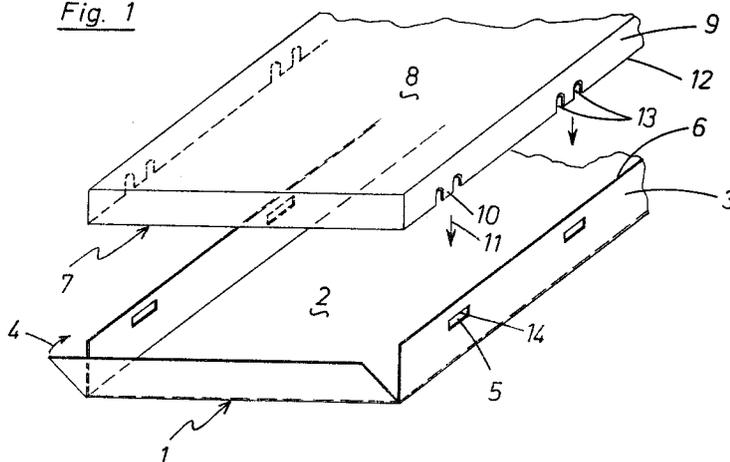
74 Vertreter: **Grommes, Karl F., Dr.
Mehlstrasse 14-16
W-5400 Koblenz(DE)**

54 Wand- und/oder Deckenelement.

57 Ein Wand- und/oder Deckenelement zur Bildung von Schallschutzkabinen o. ä. mit einer inneren und einer äußeren Blechschale sowie einem von den Blechschalen eingeschlossenen Isolationskern, wobei eine Blechschale die andere Blechschale wie ein Oberteil 7 ein Unterteil 1 mit ihren Schmalseiten 9, 3 teilweise übergreift, soll so weitergebildet werden, daß sich Oberteil 7 und Unterteil 1 mit nur sehr geringem Aufwand maschinell miteinander verbinden lassen. Dies wird dadurch erreicht, daß die als Oberteil 7 wirkende Blechschale an mindestens zwei ge-

genüberliegenden Schmalseiten 9 aus dieser freigestanzte Nasen 10 o. dgl. im Abstand voneinander aufweist, während die als Unterteil 1 wirkende Blechschale an den entsprechenden Stellen ihrer Schmalseiten 3 mit Aussparungen 5 versehen ist; dabei sind die Nasen 10. dgl. unter Spannung um die Oberkante 14 der jeweiligen Aussparung 5 mindestens teilweise eingebogen. Diese Verbindungsmöglichkeit unterliegt keiner nennenswerten Gefahr von Deformation und ist im übrigen uneingeschränkt für unlackierte wie auch lackierte Blechschalen anwendbar.

Fig. 1



EP 0 373 527 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. CI.5)
A	FR-A-1 304 142 (M.R. DE LA POYPE) * Seite 1, linke Spalte, Zeilen 1-9; Seite 2, linke Spalte, Zeilen 10-48; Seite 2, rechte Spalte, Zeilen 23,24; Figuren 1,2 * - - -	1,4,6-8	E 04 B 1/86 E 04 C 2/26
A	US-A-1 726 500 (R.F. NORRIS) * Seite 3, Zeilen 108-124; Seite 4, Zeilen 50-59; Figuren 7,9 * - - -	1,4,6-8	
A	DE-A-3 247 851 (G + H MONTAGE) * Seite 7, Zeilen 7-22; Figuren 2,4 * - - - - -		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. CI.5)
			E 04 B E 04 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	16 Oktober 91	WESTERMAYER W 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	