



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 695 837 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.05.1997 Patentblatt 1997/18

(51) Int. Cl.⁶: **E04B 9/00**, E04B 9/04,
E04B 9/20, E04B 9/30

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.02.1996 Patentblatt 1996/06

(21) Anmeldenummer: **95110042.9**

(22) Anmeldetag: **28.06.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB LI NL

(72) Erfinder: **Mirthes, Rudolf**
D-33447 Reiskirchen (DE)

(30) Priorität: **05.07.1994 DE 4423281**

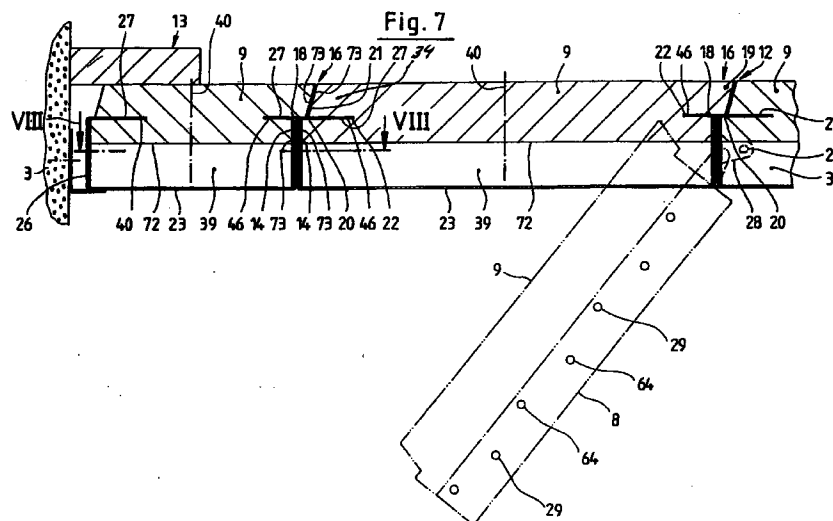
(74) Vertreter: **Becker, Bernd, Dipl.-Ing.**
Hauptstrasse 10
55411 Bingen (DE)

(71) Anmelder: **Schmitt, Jürgen**
D-35410 Hungen (DE)

(54) Unterdecke

(57) Eine Unterdecke (1) besteht aus nebeneinanderliegenden Deckenplatten (8) mit darüber angeordneten Isolierplatten 9. Um eine montagefreundliche Unterdecke mit guten Feuer-, Schall- und Wärmeschutzeigenschaften zu erhalten, bestehen die Isolierplatten (9) aus einem asbest- und mineralwollfreien, Reinraumbedingungen erfüllenden Material, wobei die zwischen benachbarten Isolierplatten (9) vorhandenen

Fugen (12) durch Überlappen dieser Isolierplatten (9) oder durch weitere, darauf aufliegende Isolierstücke (13) abgedeckt sind. Die Isolierplatten (9) und die Isolierstücke (13) sind aus einem aus geblähtem Glimmer bestehenden Granulat mit einem Bindemittel durch Zusammenpressen hergestellt.



EP 0 695 837 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 0042

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 334 106 A (SCHMITT, JÜRGEN) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 23 - Zeile 31 * * Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 3, Zeile 13 * * Spalte 3, Zeile 40 - Zeile 53 * * Spalte 4, Zeile 29 - Zeile 40 * * Spalte 7, Zeile 19 - Zeile 45 * * Spalte 9, Zeile 22 - Zeile 29 * * Ansprüche 1,2,9 * * Abbildungen 2,4,5,7,9 *	1,4,13,14	E04B9/00 E04B9/04 E04B9/20 E04B9/30
Y		2	
A		3-12,15-18	
Y	EP 0 512 411 A (KURZ, ROLF) * Spalte 1, Zeile 11 - Zeile 19 * * Spalte 4, Zeile 19 - Zeile 29 *	2	
A	EP 0 013 915 A (MINORA, FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT FÜR ORGANISCHE UND AN) * Seite 4, Absatz 3 - Seite 5, Absatz 1 *	2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E04B
A	DE 24 09 555 A (PHILIPP ZIERINGER KG) * Ansprüche 1-5 * * Abbildungen 2,3 *	1,6,7,13	
A	DE 36 28 332 A (G + H MONTAGE) * Ansprüche 1,4,9,15 * * Abbildungen 1-8 *	1,2,11,13	
A	EP 0 475 486 A (ROCKWOOL LAPINUS) * Zusammenfassung * * Abbildungen 4,6 *	1,15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 21. Februar 1997	
		Prüfer Schaeffler, C	
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (PMCO3)