



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87101582.2

(51) Int. Cl. 4: E04B 5/54

(22) Anmeldetag: 05.02.87

(30) Priorität: 11.02.86 DE 3604246

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.08.87 Patentblatt 87/35

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 13.01.88 Patentblatt 88/02

(71) Anmelder: Wilhelmi Werke GmbH & Co.KG:
Postfach 55
D-6335 Lahnau(DE)

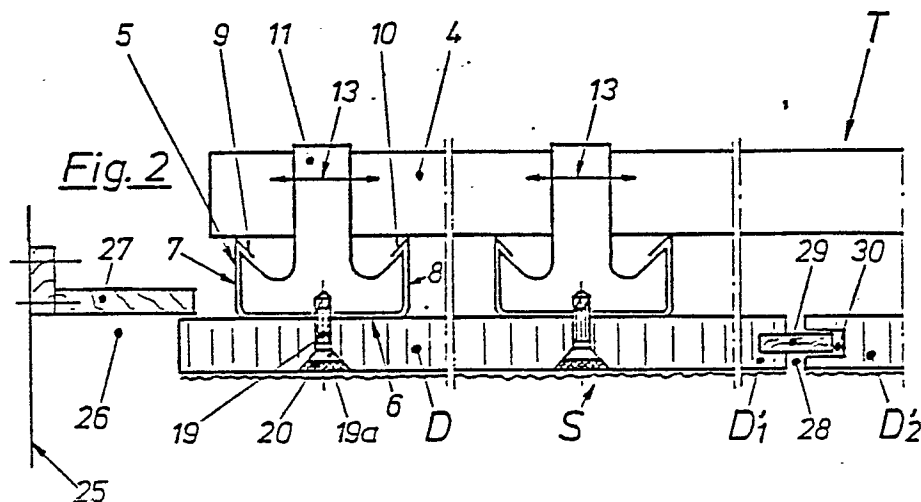
(72) Erfinder: Fehrt, Friedrich, Dipl.-Holzwirt
Helgebachstrasse 65
D-6330 Wetzlar(DE)

(74) Vertreter: Missling, Arne, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Schlee Dipl.-Ing.
A. Missling Bismarckstrasse 43
D-6300 Giessen(DE)

(54) Schallschluckende Unterdecke.

(57) Die schallschluckende Unterdecke hat eine zusammenhängende Deckenscheibe (S), die aus vielen schallschluckenden Deckenplatten (D) zusammengesetzt ist. Die Platten (D) sind Holzspanplatten, eventuell mit Anteilen aus anorganischen Materialien. Die Deckenscheibe (S) ist mit einer Tragkonstruktion (T) verschraubt, die relativ zueinander bewegliche Tragprofile (4, 5) aufweist, was Dehnungsbewegungen der Deckenscheibe (S) ermöglicht. Eine dekorative Schicht (31) ist unmittelbar auf die Platten (D) aufgetragen.

Die Erfindung ermöglicht eine zusammenhängende Deckenfläche und damit auch eine gute Anpassungsmöglichkeit an unregelmäßige Raumformen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-2 070 150 (VENZIE) * Seite 1, Spalte 1, Zeilen 4-8; Seite 1, Spalte 2, Zeilen 15-30; Figuren 1-6 *	1	E 04 B 5/54
A	US-A-3 656 577 (LARSSON) * Spalte 1, Zeilen 57-62; Spalte 2, Zeilen 9-46; Figuren *	1,3	
A	DE-A-3 214 291 (WENGER) * Seite 10, Zeilen 16-22; Seite 11, Zeilen 1-11; Figuren 1-4 *	1,4,13	
A	FR-A-1 483 017 (GAUCHEY) * Seite 1, Spalte 2, Absatz 8; Figuren *	1,3	
A	DE-A-2 652 481 (SEIFFERT) * Figur 1 *	1,8,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 04 B
A	US-A-1 778 412 (BALDUE) * Seite 2, Zeilen 111-123; Figuren 6,7 *	1	
A	FR-A- 744 204 (JOHNS-MANVILLE) * Seite 3, Zeilen 62-79; Figuren 1-3 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-10-1987	Prüfer CHESNEAUX J.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 : 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			