



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer: 0 298 325
A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 88110154.7

⑯ Int. Cl. 4: E04F 15/20, F24D 5/10,
E04B 5/48

⑯ Anmeldetag: 25.06.88

⑯ Priorität: 09.07.87 DE 3722831

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.01.89 Patentblatt 89/02

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

⑯ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 12.07.89 Patentblatt 89/28

⑯ Anmelder: Henkel Kommanditgesellschaft auf
Aktien
Postfach 1100 Henkelstrasse 67
D-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)

⑯ Erfinder: Leukel, Dieter
Bonner Strasse 14
D-4000 Düsseldorf 13(DE)
Erfinder: Bettgens, Andreas
Schillstrasse 19
D-4100 Duisburg 13(DE)
Erfinder: Müller, Horst, Dipl.-Ing.
Ickerswarder Strasse 75
D-4000 Düsseldorf(DE)
Erfinder: Tamm, Horst
Ernst-Reuter-Weg 5
D-5657 Haan(DE)

⑯ Vertreter: Patentanwälte Meinke und
Dabringhaus Dipl.-Ing. J. Meinke Dipl.-Ing. W.
Dabringhaus
Westenhellweg 67
D-4600 Dortmund 1(DE)

⑯ Zweischichtiger Hohlraumbodenbelag.

EP 0 298 325 A3

⑯ Ein zweischichtiger Hohlraumbodenbelag mit ei-
ner Trägerschicht aus Profilelementplatten mit einer
Vielzahl von Kanäle bildenden Abstandhalteelelemen-
ten und einer Deckschicht, soll bei möglichst gerin-
ger Bauhöhe eine besonders hohe Geräusch- und
Trittschalldämmung aufweisen.

Dies wird dadurch erreicht, daß die Träger-
schicht (1) aus einem geräuschkämmenden Material
auf Basis Polyurethan gebunden in einem Polyureth-
anschaum gebildet ist.

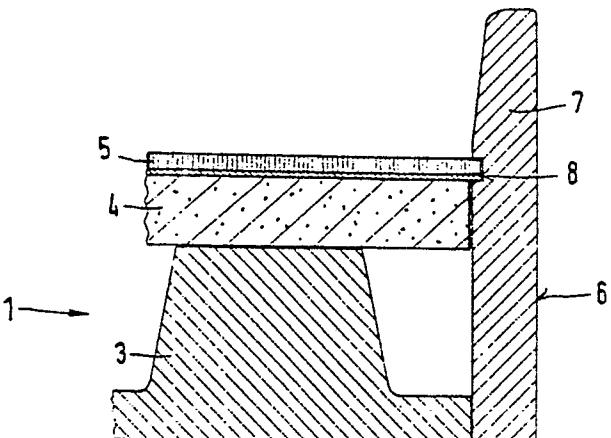


Fig. 2



EP 88 11 0154

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-C- 976 307 (L. MÜLLER et al.) * Seite 2, Anspruch 4; Figur 2 * ---	1	E 04 F 15/20 F 24 D 5/10 E 04 B 5/48
P, X	DE-U-8 800 710 (JOMA-DÄMMSTOFFWERK J. MANG GmbH) * Anspruch 14 * ---	1,6	
A	FR-A-1 349 837 (E. DYCKERHOFF GmbH) * Zusammenfassung, Punkt 1; Figur 2 * ---	1	
A	DE-A-1 779 986 (KÜBEL AG) * Anspruch 1 * ---	2	
A	DE-A-1 683 255 (MOLL) * Anspruch 3 * ---	3	
A	EP-A-0 133 556 (GOLDBACH GmbH) * Figur 1 * & DE-A-3 328 792 (Kat. D) ---	1	
A	EP-A-0 156 247 (SCHMIDT REUTER ING. GmbH) * Figur 4; Anspruch 1 * & DE-A-3 201 085 (Kat. D) ---	7	
A	DE-A-3 505 458 (MAINBAU ESTRICH- UND FUSSBODEN GmbH) * Anspruch 1 * ---	1,7	E 04 F 15/00 F 24 D 5/00
A	DE-A-3 510 473 (HERBST) * Figur 1 * ---	7	
A	DE-A-3 444 992 (RHEINHOLD & MAHLA GmbH) * Ansprüche 4,10 * -----	2,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	07-04-1989	KRIEKOUKIS S.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			