(1) Veröffentlichungsnummer:

0 271 681 A3

(12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87115819.2

(51) Int. Cl.⁵: **E04B 1/84, G10K 11/16**

2 Anmeldetag: 28.10.87

③ Priorität: 19.12.86 DE 3643480

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 22.06.88 Patentblatt 88/25

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR LI NL

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 01.08.90 Patentblatt 90/31

71 Anmelder: Pape, Hans Bernhard-Stade-Weg 9 D-4600 Dortmund 50(DE)

Anmelder: Bauer, Eugen Grenzweg 43

D-4600 Dortmund 30(DE)

Erfinder: Pape, Hans, Prof. Dr.-Ing. Bernhard-Stade-Weg 9
D-4600 Dortmund 50(DE)

Erfinder: Bauer, Eugen, Ing.

Grenzweg 43

D-4600 Dortmund 30(DE)

Erfinder: Bauer, Achim, Dipl.-Ing.

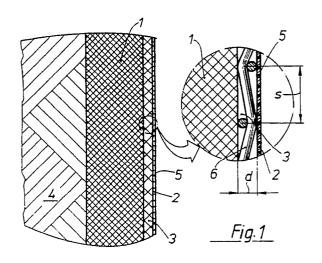
Grenzweg 43

D-4600 Dortmund 30(DE)

Vertreter: Andrejewski, Walter et al Theaterplatz 3 Postfach 100254 D-4300 Essen 1(DE)

Schallabsorbierende Wand- oder Deckenverkleidung.

© Die Erfindung betrifft eine schallabsorbierende Wand- oder Deckenverkleidung mit poröser Schallschluckschicht (1) und schalldurchlässiger Abdekkung (2). Erfindungsgemäß ist die Abdeckung eine luftdurchlässige poröse Tapetenbahn (2) mit einem Flächengewicht von vorzugsweise mehr als 50 g/m², welche einen Strömungswiderstand von 10 bis 1500 Ns/m³ aufweist. Zwischen der Schallschluckschicht (1) und der Tapetenbahn (2) ist fernerhin ein Abstandshalter (3) angeordnet.



EP 0 271 (



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 87 11 5819

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderli der maßgeblichen Teile		Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)	
X	DE-B-1 299 105 (GF AG) * insgesamt *	RUENZWEIG & HARTMANN	1	E 04 B 1/84 G 10 K 11/16	
A	msyesame		2,4,10		
A	DE-A-1 609 413 (E. * insgesamt *	BAUER)	1,4		
Α	DE-U-8 201 599 (IT SCHALLSCHUTZ GMBH) * Seiten 11-15; Fig	-ISOLIERTECHNIK UND guren 1-4 *	1-3,10		
A	DE-A-3 334 331 (HC * Seite 7, Zeile 4 Figuren 1,2 *	DECHST AG) - Seite 9, Zeile 2;	1		
A	DE-A-3 134 396 (HU * Seite 20, letzter Absatz 2; Figuren 1	Absatz – Seite 25,	1,2,10		
Α	DE-U-1 638 189 (W. FUER ISOLIERUNGEN N. * insgesamt *	GENEST GESELLSCHAFT MBH)	1,7,8,	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)	
A	GB-A-2 148 184 (AF INDUSTRIES INC.) * insgesamt *	RMSTRONG WORLD	1,7,9-		
Α	US-A-3 621 934 (D. * Spalte 3, Zeile 2 7; Figuren 1-4 *	B. THRASHER) 21 - Spalte 5, Zeile	1,7,8		
A	DE-U-1 667 230 (GA CO.) * Ansprüche 1-7; Fi 	•	1,5,6		
Der ve		de für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 04-04-1990	PAE	Prifer PAETZEL H-J	

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