



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer: 0 274 097
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 87118679.7

⑮ Int. Cl. 4: G10K 11/16

⑭ Anmeldetag: 16.12.87

⑬ Priorität: 07.01.87 DE 8700264 U

⑭ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.07.88 Patentblatt 88/28

⑬ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

⑭ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 26.04.89 Patentblatt 89/17

⑬ Anmelder: Irbit Research + Consulting AG
Rue Saint Pierre 24
CH-1701 Fribourg(CH)

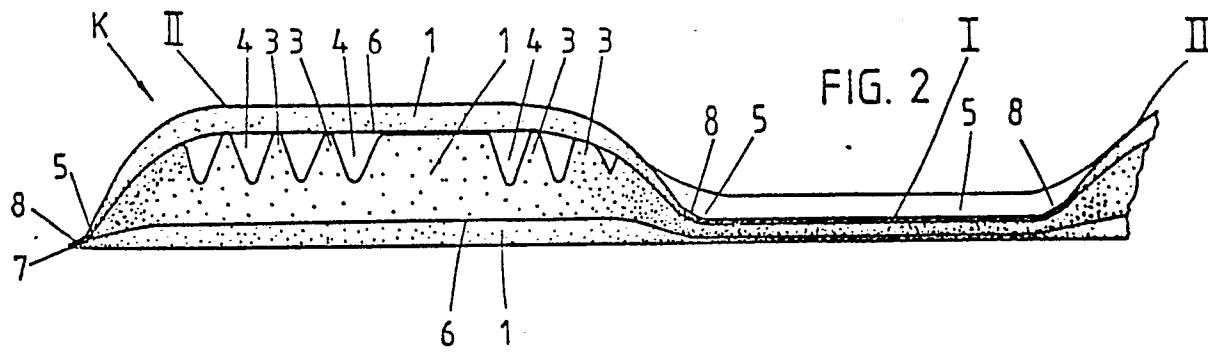
⑭ Erfinder: Tschudin-Mahrer, Rolf
Römerstrasse 23
CH-4415 Lausen(CH)

⑭ Vertreter: Rieder, Hans-Joachim, Dr. et al
Corneliusstrasse 45 Postfach 11 04 51
D-5600 Wuppertal 11(DE)

⑮ Aus Schaumstoff bestehende Schalldämmplatte.

⑯ Die Erfindung betrifft eine aus Schaumstoff be-
stehende Schalldämmplatte mit strukturierter, Aus-
bauchungen bildender Oberfläche in Form unter-
schiedlich dicker Bereich (I, II) und schlägt zur Erzie-
lung unterschiedlich akustischer Wirksamkeit vor,
daß die Schalldämmplatte aus mehreren übereinan-
dergeschichteten Einzelplatten (1) besteht, welche in
den Bereichen (I) geringerer Dicke komprimiert und
untereinander flächenverschmolzen sind, wohinge-
gen sie in den Bereichen (II) größerer Dicke lose
aufeinanderliegen derart, daß die in Strukturausbau-
chungsrichtung weisende Oberseite einer mittleren
Einzelplatte (1) in den Bereichen größerer Dicke
profiliert ist.

EP 0 274 097 A3





EP 87 11 8679

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| X | DE-U-8 520 047 (IRBIT RESEARCH AND CONSULTING AG) * Ansprüche 1-4; Figur 2 * --- | 1 | G 10 K 11/16 |
| A | FR-A-2 578 080 (DAIMLER-BENZ AG) * Anspruch 1; Figur 2 * --- | 1 | |
| A | US-A-2 187 335 (WAGNER) * Figur 4 * --- | 3 | |
| A | DE-B-2 625 168 (IRBIT HOLDING AG) * Figur 1 * ----- | 2 | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4) | | | |
| G 10 K B 60 R | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchensort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 17-02-1989 | ANDERSON A. TH. | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | 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 | |
| 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 | | | |