

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: 86111903.0

⑤① Int. Cl.⁴: **G 10 K 11/16, B 60 R 13/08**

⑰ Anmeldetag: 28.08.86

③① Priorität: 06.09.85 DE 3531886

⑦① Anmelder: **Dr. Alois Stankiewicz GmbH,**
D-3101 Adelheidsdorf (DE)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 18.03.87
Patentblatt 87/12

⑦② Erfinder: **Gahlau, Helnemann, Dipl.-Ing.,**
Siedlungsweg 1, D-3100 Celle (DE)
Erfinder: **Hoffmann, Manfred, Dipl.-Ing., Dorfstrasse 30,**
D-3101 Nienhof (DE)
Erfinder: **Seemann, Norbert, Burwinkel 10 A,**
D-3101 Nienhagen (DE)

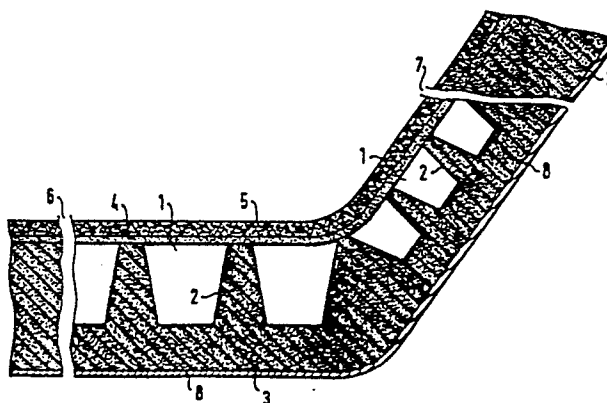
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **DE FR IT SE**

⑦④ Vertreter: **Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing. et al,**
Patentanwälte Dipl.-Ing. H. Mitscherlich Dipl.-Ing. K.
Gunschmann Dipl.-Ing. Dr.rer.nat. W. Körber Dipl.-Ing. J.
Schmidt-Evers Dipl.-Ing. W. Melzer Postfach 26 01 32,
D-8000 München 26 (DE)

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.10.87 **Patentblatt 87/43**

⑤④ Schallisolationsteil für Flächen.

⑤⑦ Es wird ein Schallisolationsteil für Flächen mit bekannter Quellen-Senken-Verteilung, insbesondere in Fahrgasträumen von Kraftfahrzeugen angegeben, das als Masse-Feder-System mit eingegauten Störstellen zur Umwandlung von Quellen in Senken gestaltet ist. Um eine besonders wirksame gezielte Schallisolation bei niedriger Masse bzw. niedrigem Gewicht zu erreichen, enthält das Schallisolationsteil flächenmäßig begrenzt geschlossene in die Feder (Schaum 3) eingebettete Hohlkammern (1), die von Folien (2) umhüllt sind. Diese Hohlkammern (1) können zur Schwertschicht (4) oder zum Blech (8) zeigen, an dem das Teil anliegt, können aber auch vollständig oder teilweise im Zwischenbereich sein. Die Hohlkammern (1) können gas- oder luftgefüllt sein. Die Folien (2) weisen vorteilhaft Flächenmassen von ca. 25 bis 150 g/m² auf.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0214559

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 1903

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A,D	DE-U-8 201 511 (STANKIEWICZ) * Figuren 1,7 * ---	1	G 10 K 11/16 B 60 R 13/08
A,D	FR-A-2 408 889 (VOLKSWAGENWERK) * Seite 4, Zeilen 25-32; Figur 7 * & DE-A-2 750 439 -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) G 10 K B 60 R E 04 B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-08-1987	Prüfer ANDERSON A. TH.
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			