



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 445 431 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **90125461.5**

⑮ Int. Cl. 5: **G10K 11/16, E04B 1/82,  
E04B 1/84**

⑭ Anmeldetag: **24.12.90**

⑯ Priorität: **09.03.90 DE 4007556**

⑰ Anmelder: **G + H MONTAGE GMBH  
Bürgermeister Grünzweig-Strasse 1  
W-6700 Ludwigshafen am Rhein(DE)**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**11.09.91 Patentblatt 91/37**

⑱ Erfinder: **De Lank, Gerd  
Bahnhofstrasse 13  
W-6805 Heddesheim(DE)**

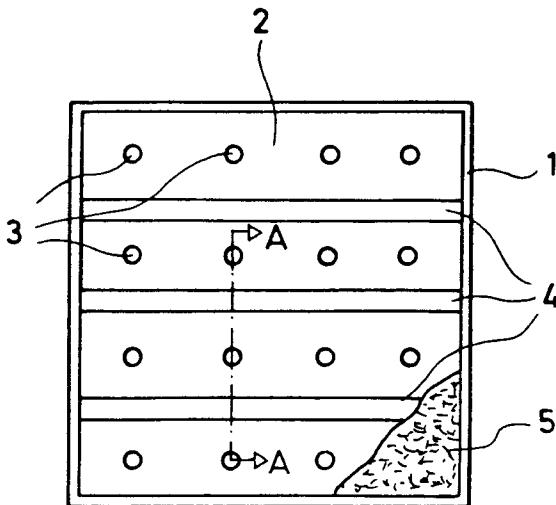
⑲ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH ES FR GB IT LI NL**

⑳ Vertreter: **Patentanwälte Grünecker,  
Kinkeldey, Stockmair & Partner  
Maximilianstrasse 58  
W-8000 München 22(DE)**

㉑ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **21.10.92 Patentblatt 92/43**

㉒ **Resonatorkulisse für Kulissenschalldämpfer.**

㉓ Die Erfindung betrifft eine Resonatorkulisse für Kulissenschalldämpfer mit einem Gehäuse oder Rahmen, in dem eine im wesentlichen plattenförmige Füllung aus einem Absorptionsmaterial vorgesehen ist, wobei das Gehäuse oder der Rahmen auf wenigstens einer Seite eine Lochungen aufweisende Abdeckung aufweist, die über Distanzelemente zu der Füllung aus einem Absorbermaterial im Abstand gehalten ist. Durch die Erfindung wird eine insbesondere in Bezug auf den erforderlichen Aufwand zu ihrer Herstellung verbesserte Resonatorkulisse geschaffen, die dadurch gekennzeichnet ist, daß die Distanzelemente durch in Richtung auf die Füllung vorstehende Ausbuchtungen der Abdeckung gebildet sind.



**FIG.1**



Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 5461

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			<b>KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)</b>									
<b>Kategorie</b>	<b>Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile</b>	<b>Betritt Anspruch</b>										
X	<p>FR-A-2 462 522 (SCAL SOCIETE DE CONDITIONNEMENTS EN ALUMINIUM)</p> <p>* Seite 3, Zeile 21 - Zeile 40; Ansprüche 1,3,7,9 *</p> <p>* Seite 5, Zeile 25 - Zeile 31 *</p> <p>---</p>	1-4,6,9	G10K11/16 E04B1/82 E04B1/84									
A	<p>EP-A-0 013 513 (DAEMPA, A/S)</p> <p>* Seite 4, Zeile 15 - Zeile 21 *</p> <p>---</p>	1										
A	<p>FR-A-2 396 868 (S.N.E.C.M.A.)</p> <p>-----</p>											
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)</b>									
			G10K E04B									
<p><b>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>Recherchierort</b> DEN HAAG</td> <td><b>Abschlußdatum der Recherche</b> 18 AUGUST 1992</td> <td><b>Prüfer</b> DE HEERING P.</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze      E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist      D : in der Anmeldung angeführtes Dokument      L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument      &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> </td> </tr> </table>				<b>Recherchierort</b> DEN HAAG	<b>Abschlußdatum der Recherche</b> 18 AUGUST 1992	<b>Prüfer</b> DE HEERING P.	<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			<p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze      E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist      D : in der Anmeldung angeführtes Dokument      L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument      &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		
<b>Recherchierort</b> DEN HAAG	<b>Abschlußdatum der Recherche</b> 18 AUGUST 1992	<b>Prüfer</b> DE HEERING P.										
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>												
<p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze      E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist      D : in der Anmeldung angeführtes Dokument      L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument      &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>												