

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 531 698 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92113051.4**

(51) Int. Cl.⁵: **G10K 11/16, E04B 1/82**

(22) Anmeldetag: **31.07.92**

(30) Priorität: **12.09.91 CH 693/91**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.03.93 Patentblatt 93/11

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE GB LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **16.06.93 Patentblatt 93/24**

(71) Anmelder: **LUWA AKTIENGESELLSCHAFT**
Anemonenstrasse 40
CH-8047 Zürich(CH)

(72) Erfinder: **Tomic, Stevan**
Im Glockenacker 50
CH-8053 Zürich(CH)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Schaad, Balass & Partner**
Dufourstrasse 101 Postfach
CH-8034 Zürich (CH)

(54) **Schalldämpferkulisse und Kassette für Schalldämpferkulisse.**

(57) Die Schalldämpferkulisse weist einen Rahmen (1) auf, der aus im Querschnitt U-förmigen Rahmenteil (2, 3, 4, 5) besteht. Zwischen den Schenkeln dieser Rahmenteile sind im Rahmen übereinandergesetzt angeordnete Kassetten (6) gehalten. Jede Kassette (6) enthält zwischen zwei gegenüberstehenden Lochblechen (10, 11) angeordnetes Schalldämpfungsmaterial (17). Um die Kassetten (6) in den Rahmen (1) einzusetzen, ist an einem Rahmenteil (5) in dessen Schenkel (5b) ein Ausschnitt (7) mit einer einer Kassettenhöhe entsprechenden Länge vorhanden. Nach Einschieben der letzten Kassette in den Rahmen wird der Ausschnitt (7) durch einen flachen Riegel (8) verschlossen. Die Schalldämpferkulisse einschliesslich der Kassetten weist keinerlei Niet- oder Schweissverbindungen auf, so dass deren Nachteile wie Korrosion vermieden sind. Die Herstellung und Montage sind einfach und kostengünstig.

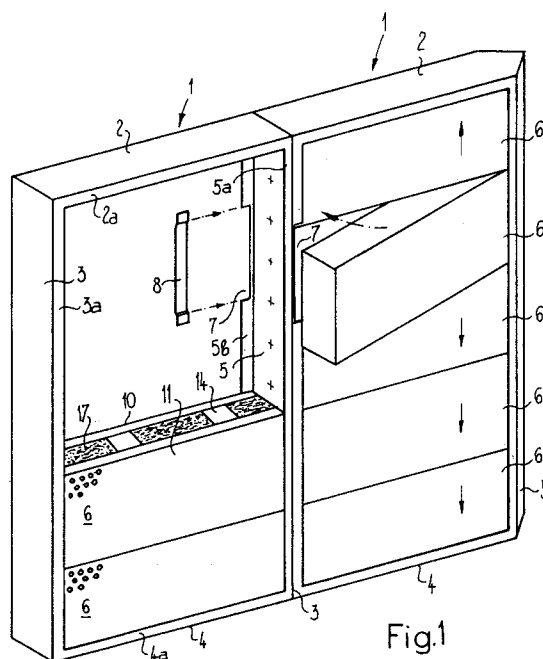


Fig.1

EP 0 531 698 A3

