



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 Rahmenteilen (2, 3, 4, 5) besteht. Zwischen den Schenkeln dieser Rahmenteile sind im Rahmen übereinander gesetzt angeordnete Kassetten (6) gehalten. Jede Kassette (6) enthält zwischen zwei gegenüberstehenden Lochblechen (10, 11) angeordnetes Schalldämmungsmaterial (17). Um die Kassetten (6) in den Rahmen (1) einzusetzen, ist an einem Rahmenteil (5) in dessen Schenkel (5b) ein Ausschnitt (7) mit einer Kassetenhöhe 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.

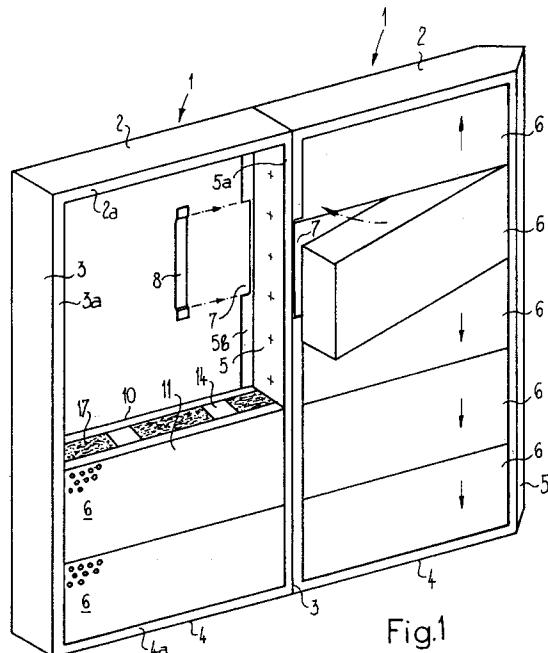


Fig.1

EP 0 531 698 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 3051

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
A	US-A-4 258 511 (STRAIN) * Zusammenfassung; Abbildung 5 *	1	G10K11/16 E04B1/82
A	GB-A-2 072 328 (LUWA AG) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	1	
A	EP-A-0 236 810 (WACKER-CHEMIE GMBH)	---	
A	US-A-4 194 329 (WENDT)	-----	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G10K E04B F24F E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abgeschloßdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19 APRIL 1993	DE HEERING P.	
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			