



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 029 112

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 80106126.8

(51) Int. Cl.³: G 10 K 11/16
E 06 B 7/00

(22) Anmeldetag: 09.10.80

(30) Priorität: 16.11.79 DE 2946327

(71) Anmelder: Messerschmitt-Bölkow-Blohm Gesellschaft
mit beschränkter Haftung
Postfach 801109
D-8000 München 80(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.05.81 Patentblatt 81/21

(72) Erfinder: Bschorr, Oskar, Dr. Dipl.-Ing.
Keplerstrasse 11
D-8000 München 80(DE)

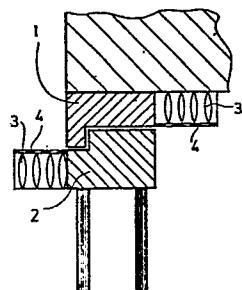
(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 26.08.81

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR GB IT LI

(54) Schalldämmung von Türen und Fenstern.

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Schalldämmung von Türen und Fenstern oder sonstiger Öffnungen (1,2) sowohl in geschlossenem als auch in teilgeöffnetem Zustand mittels volumenändernden Resonatoren (3) von hoher Admittanz, wobei die Resonatoren (3) umlaufend über die Rahmen (1,2) der genannten Öffnungen ein- oder mehrlagig in vorwiegend senkrechter Hintereinanderstellung integriert sind. Die Resonatorelemente weisen Eigenfrequenzen auf, die über den gesamten interessierenden Schalldämmbereich verteilt sind.

Fig. 1a





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0029112

Nummer der Anmeldung
EP 80 10 6126

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. :)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<u>DE - B - 1 683 169</u> (INGRID LONGERICH) * Insgesamt * --- <u>CH - A - 221 235</u> (W. GENEST GmbH) * Seite 2, Zeile 40 bis Seite 3, Zeile 86; Figuren 1-5 * --- <u>FR - A - 2 358 721</u> (MESSERSCHMITT-BOLKOW-BLOHM GmbH) * Seite 2, Zeile 34 bis Seite 3, Zeile 8 * --- <u>DE - A - 1 434 235</u> (DIPL. ING. W. KLINKE) * Seite 3, vorletzter Absatz bis Seite 5, 4. Absatz; Figur 1 * --- IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 18, Heft 3, August 1975, NEW YORK (US) M.N. VALLIDIS: "Absorptive Baffle Seal", Seite 687 * Insgesamt * --- 	1, 2	G 10 K 11/16 E 06 B 7/00
A		1, 2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. :)
A			G 10 K 11/16 E 04 B 1/82 1/84 1/86 E 06 B 5/20
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderer Grunder angeführtes Dokument & Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument
<input checked="" type="checkbox"/> Der vorliegende Rechnerbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	22.05.1981	STÜBNER	