

Title (en)

Process for the manufacture of a drone cone.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Passivstrahlers.

Title (fr)

Procédé pour la fabrication d'un diaphragme passif.

Publication

**EP 0132781 A1 19850213 (DE)**

Application

**EP 84108483 A 19840718**

Priority

DE 3326446 A 19830722

Abstract (en)

A drone cone with a moving mass of precise dimensions is manufactured from a diaphragm as normally used for loudspeakers, for example a cone diaphragm 1, with a dust shield cap 3, in such a manner that the volume 4 between the dust shield cap 3 and the rear opening of the diaphragm is filled with a material that will set hard. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Passivstrahler mit exakt dimensionierter bewegter Masse wird aus einer bei Lautsprechern üblichen Membran mit Staubschutzkalotte 3, beispielsweise einer Konusmembran 1, dadurch hergestellt, daß der Raum 4 zwischen Staubschutzkalotte 3 und rückwärtiger Membranöffnung mit einem aushärtenden Werkstoff gefüllt wird.

IPC 1-7

**H04R 1/28**

IPC 8 full level

**H04R 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H04R 31/003** (2013.01); **H04R 1/2834** (2013.01); **H04R 7/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4206832 A 19800610 - YOCUM THOMAS A [US]
- [Y] US 2863520 A 19581209 - MANLEY FRED A, et al
- [A] CA 938561 A 19731218 - PRINCE G
- [A] US 3777192 A 19731204 - BARROW G

Cited by

US2010260371A1; US9185492B2; EP1645216A2; US10785551B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0132781 A1 19850213**; DE 3326446 A1 19850131; DK 356184 A 19850123; DK 356184 D0 19840720

DOCDB simple family (application)

**EP 84108483 A 19840718**; DE 3326446 A 19830722; DK 356184 A 19840720