

Title (en)

Diaphragm, particularly for an electro-acoustic transducer.

Title (de)

Membran, insbesondere für einen elektroakustischen Wandler.

Title (fr)

Membrane notamment pour transducteur électro-acoustique.

Publication

EP 0066027 A1 19821208 (FR)

Application

EP 81400870 A 19810529

Priority

FR 7929886 A 19791205

Abstract (en)

All or part of the material making up the membrane (1) is a methylpentene polymer or a methylpentene copolymer, or a mixture of both, with a small proportion of elastomer. The membrane may be that of a loudspeaker with plunger having a conical, domed or dihedral structure, or that of a microphone with plunger. The material of the above defined membrane can also be that of the centring suspensions (11, 12) or the dust shield (13) in a loudspeaker. It can also be that of the centring suspensions for the membrane of a microphone. <IMAGE>

Abstract (fr)

Tout ou partie de la matière constituant la membrane (1) est un polymère de méthyl-pentène ou un copolymère de méthyl-pentène, ou un mélange de ces derniers, avec de faible proportion d'élastomère. La membrane peut être celle d'un haut-parleur à bobine mobile ayant une structure conique, en dôme ou en dièdre, ou celle d'un microphone à bobine mobile. La matière de la membrane définie ci-dessus peut être également celle de suspensions de centrage (11, 12) ou de cache - poussière (13) dans un haut - parleur. Elle peut être également celle de suspensions de centrage de la membrane d'un microphone.

IPC 1-7

H04R 7/02

IPC 8 full level

H04R 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

H04R 7/02 (2013.01); **H04R 2307/029** (2013.01)

Citation (search report)

- GB 1095303 A
- [AD] WO 8001128 A1 19800529 - AUDAX [FR], et al
- [AD] FR 2345048 A1 19771014 - HARWOOD HUGH [GB]
- [X] PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, Vol. 2, No. 79, 23 Juin 1978, page 3352 E 78 & JP-A-53 045 226 (Matsushita Denki Sangyo K.K.) 22-04-1978

Cited by

US4760295A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0066027 A1 19821208; FR 2471113 A1 19810612; FR 2471113 B1 19821008

DOCDB simple family (application)

EP 81400870 A 19810529; FR 7929886 A 19791205