

Title (en)

EAR PROTECTOR.

Title (de)

GEHÖRSCHÜTZER.

Title (fr)

DISPOSITIF PROTECTEUR D'OREILLES.

Publication

**EP 0477260 A1 19920401 (EN)**

Application

**EP 90909776 A 19900611**

Priority

NL 8901482 A 19890612

Abstract (en)

[origin: WO9015584A1] The invention relates to an ear protector comprising an ear pad (2) and an ear shell (1) to which a bracket (15) is mounted for connecting two ear protectors with each other, there being interposed between the ear pad and the shell one or more damping layers (4, 5, 6) of plastic. According to the invention between the ear pad (1) and the ear shell (2) a diaphragm (3) is interposed on opposite sides of which at least one insert layer (5, 6) may be provided.

Abstract (fr)

Un dispositif protecteur d'oreilles comportant un tampon d'oreille (2) et une gaine d'oreille (1) auxquels est attaché un bras (15) reliant deux dispositifs protecteurs d'oreilles. Une ou plusieurs couches amortisseuses (4, 5, 6) en plastique sont interposées entre ledit tampon et ladite gaine. Selon l'invention, une membrane (3) est interposée entre le tampon d'oreille (2) et la gaine d'oreille (1), au moins une couche d'insertion (5, 6) pouvant être prévue sur les faces opposées de la ladite membrane.

IPC 1-7

**A61F 11/14**

IPC 8 full level

**A61F 11/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61F 11/14** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9015584A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9015584 A1 19901227**; CA 2059285 A1 19901213; EP 0477260 A1 19920401; JP H05501068 A 19930304; NL 8901482 A 19910102

DOCDB simple family (application)

**NL 9000082 W 19900611**; CA 2059285 A 19900611; EP 90909776 A 19900611; JP 50977090 A 19900611; NL 8901482 A 19890612