

Title (en)

AUDITORY PROTECTION APPARATUS AGAINST SUDDEN OVERNORMAL SOUND VOLUMES.

Title (de)

GEHÖRSCHUTZVORRICHTUNG GEGEN PLÖTZLICH AUFTRETENDEN ÜBERNORMALEN LAUTSTÄRKEN.

Title (fr)

APPAREIL DE PROTECTION AUDITIVE CONTRE DES VOLUMES SONORES SURNORMAUX SOUDAINS.

Publication

EP 0128894 A1 19841227 (DE)

Application

EP 83900031 A 19821215

Priority

EP 8200269 W 19821215

Abstract (en)

[origin: WO8402267A1] An auditory protection apparatus for individual acoustical insulation against sudden overnormal sound volumes, particularly gun shots and other discontinuous sound perturbations affecting the hearing, is provided with a conventional anti noise headphones. The conversations taking place normally in an environment subjected to a continuous noise may be continued owing to an integrated telephone which is connected to a signal emitting microphone. The auditory protection apparatus is further provided with an electronic noise suppression unit which suppresses only for a short time an amplification of a sudden overnormal sound perturbation at the most during the audible time period; the noise suppression unit is provided, not taking into account the telephone, above the headphone and has a control button on its side.

Abstract (fr)

Un appareil de protection auditive pour l'isolation acoustique individuelle contre des volumes sonores surnormaux soudains, en particulier des coups de feu et autres nuisances sonores discontinues nuisibles pour l'ouïe, est doté d'un casque anti-bruit habituel. Les conversations se déroulant normalement dans un environnement soumis à un bruit continu peuvent être poursuivies grâce à un téléphone intégré qui est desservi par un microphone transmettant des signaux. L'appareil de protection auditive est de plus doté d'une unité d'élimination électronique des bruits qui n'élimine aussitôt que pour une courte durée une amplification d'une nuisance sonore surnormale soudaine pendant tout au plus la période audible; l'unité d'élimination des bruits est située, abstraction faite du téléphone, au-dessus du casque et possède un bouton de commande sur son côté.

IPC 1-7

A61F 11/02

IPC 8 full level

A61F 11/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61F 11/14 (2013.01); **A61F 11/145** (2022.01)

Cited by

KR101122923B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8402267 A1 19840621; EP 0128894 A1 19841227

DOCDB simple family (application)

EP 8200269 W 19821215; EP 83900031 A 19821215