

Title (en)
TINNITUS MASKING DEVICE.

Title (de)
TINNITUS-MASKIERGERÄT.

Title (fr)
DISPOSITIF DE MASQUAGE DU TINTEMENT D'OREILLES.

Publication
EP 0527742 A1 19930224 (DE)

Application
EP 91905060 A 19910302

Priority
• DE 4014872 A 19900509
• EP 9100390 W 19910302

Abstract (en)
[origin: WO9117638A1] The invention relates to a tinnitus masking device with one or more signal generators, an adjustable amplifier (2) and one or two electroacoustic converters (3) to convert electrical into acoustic signals and a voltage source, in which at least one of the signal generators (1) generates a continuously repeated pure sinusoidal sound signal slowly extending over the audible frequency range, the cycle time of which can be adjusted between 0.1 and 1 000 s.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à un dispositif de masquage du tintement d'oreilles comportant un ou plusieurs générateurs de signaux, un amplificateur réglable (2) et un ou deux transducteurs électroacoustiques (3) pour la conversion de signaux électriques en signaux acoustiques, ainsi qu'une source de tension. Dans ce dispositif, au moins un des générateurs de signaux (1) engendre un signal sonore sinusoïdal pur se répétant en continu et balayant lentement la gamme des fréquences acoustiques, dont la durée de cycle est réglable entre 0,1 et 1000 s.

IPC 1-7
A61F 11/00; H04R 25/00

IPC 8 full level
A61F 11/00 (2006.01); **H04R 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H04R 25/502 (2013.01 - EP US); **H04R 25/75** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9117638A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9117638 A1 19911114; AT E110920 T1 19940915; AU 642985 B2 19931104; AU 7345591 A 19911127; CA 2076875 A1 19911110; DE 4014872 A1 19911114; DE 59102755 D1 19941006; EP 0527742 A1 19930224; EP 0527742 B1 19940831; JP H05506550 A 19930922; US 5325872 A 19940705

DOCDB simple family (application)
EP 9100390 W 19910302; AT 91905060 T 19910302; AU 7345591 A 19910302; CA 2076875 A 19910302; DE 4014872 A 19900509; DE 59102755 T 19910302; EP 91905060 A 19910302; JP 50517191 A 19910302; US 92380392 A 19920831