

Title (en)
SLEEP AND RELAXATION PROMOTING AID.

Title (de)
SCHLAF- UND ENTSPANNUNGSFÖRDERNDES HILFSMITTEL.

Title (fr)
APPAREIL FAVORISANT LE SOMMEIL ET LA RELAXATION.

Publication
EP 0292496 A1 19881130 (EN)

Application
EP 87901162 A 19870206

Priority
SE 8600560 A 19860210

Abstract (en)
[origin: WO8704630A1] A sleep or relaxation promoting aid comprises a microloudspeaker (13), an integrated circuit (10) having a sound-producing unit, and a control unit for controlling the sound frequency, amplitude and the sound pattern, as well as a battery (11). The aid is designed such that it can be inserted in the auditory meatus (18) of the ear, and the control unit of the aid can be connected to an operating means (12) which is formed integrally with said aid or, via a cable, is disposed at a distance from said control unit.

Abstract (fr)
L'appareil ci-décrit comporte un haut-parleur miniature (13), un circuit intégré (10) possédant une unité de production de sons, et une unité permettant de réguler la fréquence, l'amplitude et la forme du son, ainsi qu'une pile (11). L'appareil est conçu de manière à pouvoir être introduit dans le conduit auditif (18) de l'oreille, et l'unité de régulation peut être connectée à un moyen de commande (12) formé d'une pièce avec ledit appareil ou bien disposé à distance de ladite unité de régulation et relié par un câble.

IPC 1-7
A61M 21/00

IPC 8 full level
A61M 21/02 (2006.01); **A61M 21/00** (2006.01); **H04R 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61M 21/00 (2013.01); **A61M 2021/0027** (2013.01); **H04R 1/1016** (2013.01); **H04R 25/00** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8704630A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8704630 A1 19870813; AU 7024487 A 19870825; DK 530887 A 19871009; DK 530887 D0 19871009; EP 0292496 A1 19881130; FI 883704 A0 19880809; FI 883704 A 19880809; FI 91485 B 19940331; FI 91485 C 19940711; JP H01502082 A 19890727; SE 451800 B 19871102; SE 8600560 D0 19860210; SE 8600560 L 19870811

DOCDB simple family (application)
SE 8700055 W 19870206; AU 7024487 A 19870206; DK 530887 A 19871009; EP 87901162 A 19870206; FI 883704 A 19880809; JP 50120887 A 19870206; SE 8600560 A 19860210