

Title (en)

Remote control for hearing aids

Title (de)

Fernbedienung für Hörhilfegeräte

Title (fr)

Télécommande pour des prothèses auditives

Publication

EP 1519623 A2 20050330 (DE)

Application

EP 04019524 A 20040817

Priority

DE 10345174 A 20030929

Abstract (en)

The radio module (7) is rectangular and has two operating buttons (8A,B) and two antennas (9A). It is attached to the top of a rectangular control module (2) with an array of four buttons (3A,D) near the bottom, a tilting switch (3G), a loudspeaker (5), vibrator (6) and video display (4). There are also two sliding switches (3E,F).

Abstract (de)

Bei der Bedienung eines Hörhilfegerätes mittels einer Fernbedienung (1) soll eine Fehlbedienung verhindert werden. Die Erfindung schlägt hierzu vor, Bedienelemente (3A-3G), die eine Signalübertragung von der Fernbedienung (1) zu einem Hörhilfegerät bewirken, und Bedienelemente (8A, 8B), die zusätzlich auch eine Signalübertragung von dem Hörhilfegerät zurück zu der Fernbedienung (1) bewirken, an orthogonalen Gehäuseseiten der Fernbedienung anzuordnen. Die unterschiedlichen Funktionen der Bedienelemente (3A-3G) und (8A-8B) können daher rein durch Erasten der Fernbedienung (1) unterschieden werden.

IPC 1-7

H04R 25/00

IPC 8 full level

H04Q 9/00 (2006.01); **H04R 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/558 (2013.01 - EP US); **H04R 25/554** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 3642828 A1 19870813 - TOEPHOLM & WESTERMANN [DK]
- DE 10048338 A1 20020418 - SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]
- WO 0122777 A1 20010329 - INSONUS MEDICAL INC [US]

Cited by

CN111724578A; US8224004B2; US8290188B2; WO2010130530A1; WO2009076949A1; WO2007023192A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1519623 A2 20050330; **EP 1519623 A3 20081119**; **EP 1519623 B1 20110629**; AT E515149 T1 20110715; DE 10345174 B3 20050421; DK 1519623 T3 20111017; US 2005105751 A1 20050519; US 7330558 B2 20080212

DOCDB simple family (application)

EP 04019524 A 20040817; AT 04019524 T 20040817; DE 10345174 A 20030929; DK 04019524 T 20040817; US 95330504 A 20040929