

Title (en)

In the ear hearing aid or hearing aid with an otoplastic to be worn in the ear

Title (de)

Im Ohr tragbares Hörhilfegerät oder Hörhilfegerät mit im Ohr tragbarer Otoplastik

Title (fr)

Prothèse auditive à porter dans l'oreille ou prothèse auditive avec un élément otoplastique à porter dans l'oreille

Publication

EP 1335630 A2 20030813 (DE)

Application

EP 03000816 A 20030114

Priority

DE 10204894 A 20020206

Abstract (en)

The hearing aid device (2) or ear fitting has a ventilation channel divided into at least first and second sub-regions (5A,5B), whereby the second sub-region, which is further away when the device is being worn, has a shorter length and larger cross-sectional area than the first or nearer sub-region.

Abstract (de)

Durch den bei im Ohr tragbaren Hörhilfegeräten (2) oder Hörhilfegeräten mit im Ohr tragbarer Otoplastik vorhandenen Belüftungskanal (5) können akustische Rückkopplungen verursacht werden. Um diese zu vermeiden, ist vorgesehen, den Belüftungskanal in wenigstens einen ersten und einen zweiten Teilbereich zu unterteilen, wobei der bei getragenen Hörhilfegerät (2) oder getragener Otoplastik proximale Teilbereich (5A) eine kleine Querschnittsfläche und eine große Länge gegenüber dem distalen zweiten Teilbereich (5B) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

H04R 25/00

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/652 (2013.01 - EP US); **H04R 2460/11** (2013.01 - EP US)

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 PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1335630 A2 20030813; **EP 1335630 A3 20031203**; **EP 1335630 B1 20050706**; AT E299335 T1 20050715; DE 10204894 A1 20030821; DE 50300713 D1 20050811; DK 1335630 T3 20051031; ES 2243806 T3 20051201; US 2003174846 A1 20030918; US 7079662 B2 20060718

DOCDB simple family (application)

EP 03000816 A 20030114; AT 03000816 T 20030114; DE 10204894 A 20020206; DE 50300713 T 20030114; DK 03000816 T 20030114; ES 03000816 T 20030114; US 36012503 A 20030206