

Title (en)

Sheath for hearing aids, hearing aids or parts thereof provided therewith, hearing test process and device

Title (de)

Schutzhülle für Hörgeräte, damit versehene Hörgeräte bzw. Teile davon und Verfahren zum Anpassen von Hörgeräten

Title (fr)

Gaine pour appareils de correction auditive, appareils de correction auditive ou parties de ceux-ci pourvus de cette gaine, procédé et dispositif de contrôle de la capacité auditive

Publication

EP 0855847 A2 19980729 (DE)

Application

EP 98102570 A 19941123

Priority

- DE 4339899 A 19931123
- DE 4339898 A 19931123
- DE 9405529 U 19940331
- EP 95901321 A 19941123

Abstract (en)

The sheath (22) is used for a hearing aid device worn within the auditory meatus, or the part (24) of a hearing aid device fitted in the latter. It is provided as a tubular bag which has a variable dia. to form a close fit with the auditory meatus, to ensure the retention of the hearing aid device and protect it from cerumen etc. Pref. the tubular bag is made of a moisture-tight resilient material, secured at one end to a cap which allows passage of the sound waves, eg. a rubber grid formed integral with the tubular bag. The hearing aid can be individually adjusted for each using dependent on hearing test results.

Abstract (de)

Schutzhülle für ein im Gehörgang zu tragendes Hörgerät, aus einem schlauchförmigen Mantel und einer gut schalldurchlässigen Kappe, sowie ein Hörgerät mit einer derartigen Schutzhülle. Hörgerät bzw. Teil eines Hörgeräts mit einer Vorrichtung zum Fixieren eines Hörgeräts im Ohr. Die Fixierung erfolgt mittels einer doppelschlauchförmigen Hülle, deren äußere Hülle an den Gehörgang angedrückt wird.

IPC 1-7

H04R 25/00

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/502 (2013.01 - EP); **H04R 25/652** (2013.01 - EP US); **H04R 25/654** (2013.01 - EP); **H04R 25/656** (2013.01 - EP US); **H04R 1/12** (2013.01 - EP); **H04R 2460/15** (2013.01 - EP)

Cited by

US11523203B1; EP1434464A1; AU2000272658B2; US7227968B2; US7425196B2; US8526651B2; WO0225994A1; US7387187B2; US6484842B1; EP1287721B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9515067 A1 19950601; AT E170699 T1 19980915; AU 1062195 A 19941123; DE 59406852 D1 19981008; EP 0730811 A1 19960911; EP 0730811 B1 19980902; EP 0855847 A2 19980729; EP 0855847 A3 19980909

DOCDB simple family (application)

DE 9401377 W 19941123; AT 95901321 T 19941123; AU 1062195 A 19941123; DE 59406852 T 19941123; EP 95901321 A 19941123; EP 98102570 A 19941123