

Title (en)

Device for installing a pin in a hearing aid

Title (de)

Vorrichtung zum Einsetzen eines Stiftes in ein Hörgerät

Title (fr)

Dispositif d'installation d'un crayon dans un appareil auditif

Publication

EP 2360950 A1 20110824 (DE)

Application

EP 11154811 A 20110217

Priority

DE 102010009012 A 20100224

Abstract (en)

The device has a cylindrical gripping element (12), where an opening (10) is provided in the front area (A) of the gripping element. The size of the opening is changed by pressure effect on the lateral surface (15) of gripping element. The opening has cylindrical shape.

Abstract (de)

Die Erfindung gibt eine Vorrichtung zum Einsetzen eines Stiftes (8) in ein Hörgerät an. Dabei wird ein Greifmittel (12) verwendet, das zylinderförmig ausgebildet ist. In einer Stirnfläche (A) weist das Greifmittel (12) eine Öffnung (10) auf, über die ein im Hörgerät zu platzierender Stift (8) aufgenommen wird. Dabei wird das Greifmittel (12) auf den Stift (8) aufgedrückt. Nach erfolgter Platzierung des Stiftes (8) im Hörgerät wird anschließend beispielsweise durch die Hand ein Druck auf die Mantelfläche (15) des Greifmittels (12) ausgeübt. Dies bewirkt eine Änderung der Größe der Öffnung (10) in radialer Richtung (E), wodurch der durch das Greifmittel (12) umfasste Stift (8) freigegeben wird. Damit ist es in vorteilhafter Weise möglich, einen in der Hörvorrichtung zu platzierenden Stift (8) bei nur einhändiger Bedienung ohne Einsatz eines Hilfsmittels wie beispielsweise einer Pinzette aufzunehmen und zu montieren.

IPC 8 full level

H04R 25/00 (2006.01); **B25B 9/02** (2006.01); **B25B 27/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25B 9/02 (2013.01 - EP US); **B25B 27/04** (2013.01 - EP US); **H04R 25/60** (2013.01 - EP US); **H04R 2460/17** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 4675994 A 19870630 - DETLOFF JOHN C [US]
- [Y] DE 29621345 U1 19970227 - LOECHLE WERNER [CH]
- [A] US 2009285428 A1 20091119 - GILGERT KARL H [US]
- [A] US 2008028538 A1 20080207 - FREILICH JOSHUA [US]
- [IY] KNEUBUHLER R: "Les outils d'horloger en modélisme", RMF, EDITIONS RIGEL, FR, no. 320, 1 January 1991 (1991-01-01), pages 36, XP001440247, ISSN: 0033-8737

Cited by

CN113059339A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME BA ME BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2360950 A1 20110824; CN 202475752 U 20121003; DE 102010009012 A1 20110825; US 2011206227 A1 20110825

DOCDB simple family (application)

EP 11154811 A 20110217; CN 201120047185 U 20110224; DE 102010009012 A 20100224; US 201113031796 A 20110222