

Title (en)

APPARATUS AND METHOD FOR INSERTION OF COCHLEAR ELECTRODE ASSEMBLY.

Title (de)

APPARAT UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON COCHLEAR-ELEKTRODENGROUPEN.

Title (fr)

APPAREIL ET PROCÉDE D'INTRODUCTION D'UNE UNITÉ À ÉLECTRODE COCHLEAIRE.

Publication

EP 0328597 A1 19890823 (EN)

Application

EP 88907147 A 19880722

Priority

US 7744587 A 19870724

Abstract (en)

[origin: WO8900870A1] An apparatus and method for insertion of a cochlear implant. The method includes sliding a collar (20) on to the rear end of a cochlear electrode (4) lead (2), applying glue to the forward end of the collar, and putting a gripping tool (24) configured for squeeze-fit placement in the free rear end of the collar (20).

Abstract (fr)

L'appareil et le procédé décrits servent à introduire un implant cochléaire. Le procédé consiste à faire glisser une bague (20) sur l'extrémité postérieure de la tête (2) d'une électrode cochléaire (4), à appliquer de la colle sur l'extrémité antérieure de la bague et à placer un outil de préhension (24) dont la forme est conçue pour permettre son placement par serrage par pression dans l'extrémité postérieure libre de la bague.

IPC 1-7

A61F 2/18; **A61F 11/04**; **A61N 1/05**; **A61N 1/372**

IPC 8 full level

A61F 2/18 (2006.01); **A61F 11/00** (2006.01); **A61F 11/04** (2006.01); **A61N 1/05** (2006.01); **A61N 1/372** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61F 11/20 (2022.01); **A61N 1/0541** (2013.01)

Cited by

US8452421B2; US8915926B2; US8939993B1; US8753353B2; US9474546B1; US8753352B2; US8774944B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 8900870 A1 19890209; AU 2089388 A 19890301; AU 605343 B2 19910110; EP 0328597 A1 19890823; EP 0328597 A4 19920708; JP H02500814 A 19900322

DOCDB simple family (application)

AU 8800265 W 19880722; AU 2089388 A 19880722; EP 88907147 A 19880722; JP 50616088 A 19880722