

Title (en)

Hearing assistance device, in particular hearing aid

Title (de)

Hörhilfsgerät, insbesondere Hörgerät

Title (fr)

Appareil d'aide auditive, en particulier appareil auditif

Publication

EP 2034772 A2 20090311 (DE)

Application

EP 08104818 A 20080722

Priority

DE 102007042591 A 20070907

Abstract (en)

The hearing aid (2) has a guide (22) e.g. through hole, provided for an elongated plastic extraction device (23) e.g. rod, and formed at or inside of the hearing aid. The extraction device is movably contained in the guide, and the guide includes an undercut in a cross section area of the guide. The extraction device includes a slub (24) at longitudinal end sections of the extraction device, where the slub is formed as a ball or a bead. A recess for the slub of the extraction device is provided within a region of an opening (27) of the guide. The guide is formed as a blind hole, recess and groove, and the elongated extraction device is formed as a string filament, stretching filament, filament, rod and pole.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Hörhilfsgerät (2), insbesondere ein Hörgerät (2), bevorzugt ein Im-Ohr-Hörhilfsgerät (2), mit einer langgestreckten Entnahmevorrichtung (23) und einer Führung (22) für die Entnahmevorrichtung (23), wobei die Führung (22) am oder innerhalb des Hörhilfsgeräts (2) ausgebildet ist, und die Entnahmevorrichtung (23) in der Führung (22) verschieblich aufgenommen ist. Ferner betrifft die Erfindung ein Hörhilfsgerät-Set, insbesondere ein Im-Ohr-Hörhilfsgerät-Set, mit einem erfindungsgemäßen Hörhilfsgerät (2) und einem elektrischen Aufladegerät (3).

IPC 8 full level

H04R 25/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 25/65 (2013.01 - EP US); **H04R 2225/023** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/025** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/31** (2013.01 - EP US); **H04R 2460/17** (2013.01 - EP)

Cited by

WO2012130294A1

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2034772 A2 20090311; **EP 2034772 A3 20120822**; DE 102007042591 A1 20090326; US 2009067655 A1 20090312; US 8175309 B2 20120508

DOCDB simple family (application)

EP 08104818 A 20080722; DE 102007042591 A 20070907; US 23140708 A 20080902