

Title (en)
In-the-ear hearing aid

Title (de)
Im-Ohr-Hörgerät

Title (fr)
Prothèse auditive intra-auriculaire

Publication
EP 0909113 A2 19990414 (DE)

Application
EP 98117967 A 19980922

Priority
DE 19745101 A 19971011

Abstract (en)
The hearing aid (1) has a charging circuit for recharging an electrical energy store (3) upon cooperation with a charging circuit incorporated in a recharging case in which the hearing aid is inserted. The charging circuits incorporated in the hearing aid and the charging case are inductively coupled via cooperating coils (11), that within the hearing aid enclosing the electrical energy store.

Abstract (de)
Ein Im-Ohr-Hörgerät (1) weist einen Hörgeräte-Ladeschaltkreis mit einem aufladbaren elektrischen Energiespeicher (3) auf. Das Im-Ohr-Hörgerät (1) ist in einen Ladebehälter einlegbar, der einen Ladeschaltkreis mit einer Primärspule aufweist. Die Primärspule ist mit einer Sekundärspule (11) eines Hörgeräte-Ladeschaltkreises für den Energiespeicher (3) induktiv verbunden. Die Sekundärspule (11) umgibt den Energiespeicher (3) als kernlose Spule. <IMAGE>

IPC 1-7
H04R 25/02

IPC 8 full level
H04R 25/00 (2006.01); **H04R 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H04R 25/554 (2013.01); **H04R 2225/31** (2013.01)

Cited by
CN105933839A; EP1727395A3; US7705558B2; DE102011107780A1; WO9955131A3; WO2006078335A3; US11930324B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0909113 A2 19990414; **EP 0909113 A3 20000719**; DE 19745101 A1 19990415

DOCDB simple family (application)
EP 98117967 A 19980922; DE 19745101 A 19971011