

Title (en)
Hearing aid.

Title (de)
Hörgerät.

Title (fr)
Prothèse auditive.

Publication
EP 0589308 A1 19940330 (DE)

Application
EP 93114588 A 19930910

Priority
DE 4231842 A 19920923

Abstract (en)
In a hearing aid having at least one switching means as on/off switch, as multifunction switch, as volume step switch, as situation change-over switch or the like, it is proposed, for extending the function of an existing switching means and for saving separate further switching means, that a switching means (10) exhibits, apart from at least one defined switch position (M, T), at least one further unstable switch position (S) from which the switching means can be automatically reset into the defined switch position (M or T) after triggering a switching process. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Hörgerät mit wenigstens einem Schaltmittel als Ein-/Aus-Schalter, als Mehrfunktionsschalter, als Lautstärke-Stufenschalter, als Situationsumschalter od.dgl. wird zur Erweiterung der Funktion eines vorhandenen Schaltmittels und zur Einsparung gesonderter weiterer Schaltmittel vorgeschlagen, daß ein Schaltmittel (10) neben wenigstens einer definierten Schaltstellung (M, T) wenigstens eine weitere labile Schaltstellung (S) aufweist, aus der das Schaltmittel nach Auslösung eines Schaltvorganges selbsttätig in die definierte Schaltstellung (M bzw. T) zurückstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H04R 25/02

IPC 8 full level
H04R 25/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H04R 25/55 (2013.01 - EP US); **H01H 2300/004** (2013.01 - EP); **H04R 25/603** (2019.04 - EP US); **H04R 2225/021** (2013.01 - EP US); **H04R 2225/61** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [PX] DE 4230308 C1 19930519
- [A] EP 0303146 A2 19890215 - SIEMENS AG [DE]
- [A] EP 0140078 A1 19850508 - SIEMENS AG [DE]
- [DA] EP 0491072 A1 19920624 - SIEMENS AG [DE]

Cited by
EP1945001A3; US7088839B2; US7206428B2; US6625290B1; US7155023B2; US7657048B2; US7181035B2; WO0235566A3; WO9943193A3

Designated contracting state (EPC)
CH DE DK FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0589308 A1 19940330; EP 0589308 B1 19971203; DE 59307773 D1 19980115; DK 0589308 T3 19980810

DOCDB simple family (application)
EP 93114588 A 19930910; DE 59307773 T 19930910; DK 93114588 T 19930910