

Title (en)
Anti-theft system for hearing aid

Title (de)
Diebstahlsicherung für Hörgerät

Title (fr)
Dispositif antivol pour prothèse auditive

Publication
EP 1545153 A2 20050622 (DE)

Application
EP 05007771 A 20050408

Priority
EP 05007771 A 20050408

Abstract (en)
A hearing aid theft prevention device uses counters (4) recording events including switching on, battery changes, voltage undershoots, program changes, feedback detection and interface activity or elapsed time and locks the software (1), sounds an alarm tone (3), reduces amplification or burns security links when a threshold count is exceeded.

Abstract (de)
Erfindungsgemäss ist bei einem Hörgerät mit mindesten einer programmierbaren Signalverarbeitungseinrichtung (1) zur temporären oder dauerhaften Aktivierung resp. Deaktivierung von Funktionen des Hörgerätes mindestens ein Zähler (4) für die Erfassung von diskreten Vorgängen vorhanden. Weiter ist mindestens ein einem solchen Vorgang zugewiesener Schwellwert gespeichert, und beim Erreichen oder Überschreiten dieses Schwellwertes durch den Zähler (4) wird eine auf die Signalverarbeitungseinrichtung (1) gerichtete Aktion ausgelöst. Solange der Schwellwert des Zählers (4) nicht erreicht ist, funktioniert das Hörgerät entsprechend seiner vorbestimmten resp. programmierten Funktionen ohne Einschränkungen. Erst beim Überschreiten des Schwellwertes wird eine Aktion ausgelöst, welche eine Auswirkung auf die Signalverarbeitungseinrichtung (1) ausübt, und damit eine beliebige, einstellbare Reaktion des Hörgerätes auslöst. <IMAGE>

IPC 1-7
H04R 25/00

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

CPC (source: EP)
H04R 25/00 (2013.01); **H04R 2460/17** (2013.01)

Cited by
DE102007058693A1; WO2006114449A3; EP2667640B1

Designated contracting state (EPC)
CH DE DK LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1545153 A2 20050622; EP 1545153 A3 20050706

DOCDB simple family (application)
EP 05007771 A 20050408