

Title (en)  
Remote control installation.

Title (de)  
Fernbedienungseinrichtung.

Title (fr)  
Dispositif de commande à distance.

Publication  
**EP 0527719 A1 19930217 (DE)**

Application  
**EP 92890180 A 19920811**

Priority  
AT 160591 A 19910814

Abstract (en)  
A remote control device for controlling apparatuses which can be carried on the body, especially hearing aids, which are provided with a circuit which detects control signals. In order to design the remote control device in a manner which is particularly simple and reliable in operation, it is provided that the remote control device have a permanent magnet (3) which is separated from the apparatus (2, 8) to be controlled and that the apparatus (2, 8) have at least one sensor (3; 10A, 10B) which detects magnetic fields and acts on a control circuit (20), possibly via a signal forming circuit (6, 7, 12, 14; 13, 15). <IMAGE>

Abstract (de)  
Fernbedienungseinrichtung zur Steuerung von am Körper zu tragenden Geräten, insbesondere von Hörgeräten, die mit einer Steuersignale erfassenden Schaltung versehen sind. Um die Fernbedienungseinrichtung besonders einfach und betriebssicher zu gestalten, ist vorgesehen, daß die Fernbedienungseinrichtung einen vom zu steuernden Gerät (2, 8) getrennten Permanentmagnet (3) aufweist und das Gerät (2, 8) mindestens einen Magnetfelder erfassenden Sensor (3; 10A, 10B) aufweist, der gegebenenfalls über eine Signalforschaltung (6, 7, 12, 14; 13, 15) auf eine Steuerschaltung (20) einwirkt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H04R 25/02**

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

CPC (source: EP US)  
**H04R 25/558** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] US 4756312 A 19880712 - EPLEY JOHN M [US]  
• [AD] DE 3109049 A1 19820930 - SIEMENS AG [DE]  
• [A] US 5003608 A 19910326 - CARLSON JASON L [US]

Cited by  
EP0796035A1; WO9607295A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE DK GB LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0527719 A1 19930217; EP 0527719 B1 19960207**; AT 400653 B 19960226; AT A160591 A 19950615; CA 2075544 A1 19930215; CA 2075544 C 19970603; DE 59205284 D1 19960321; DK 0527719 T3 19960513; US 5359321 A 19941025

DOCDB simple family (application)  
**EP 92890180 A 19920811**; AT 160591 A 19910814; CA 2075544 A 19920807; DE 59205284 T 19920811; DK 92890180 T 19920811; US 92417992 A 19920803