

Title (en)

Infrared remote controller with touchless remote activation for audiovisual equipments

Title (de)

Infrarot-Fernsteuerung mit berührungsloser Fernaktivierung für audiovisuelle Geräten

Title (fr)

Telecommande infrarouge pour équipements audiovisuels avec activation a distance sans intervention manuelle

Publication

EP 1331619 A1 20030730 (FR)

Application

EP 03290165 A 20030123

Priority

FR 0201018 A 20020129

Abstract (en)

The infra red remote control unit has a cyclic luminous display unit placed at 1 to 2 meters from the user. The luminous display indicates activation of a speech control unit is possible. When a set of a specific code word is received by the speech control unit switch off or switch on of the audio/visual unit is coordinated by an infra red diode.

Abstract (fr)

Le dispositif permet de commander à distance l'intervention d'une télécommande infrarouge pour équipements audiovisuels sans aucune manipulation. L'invention est caractérisée par la combinaison d'une présentation séquentielle lumineuse 10 de la fonction exécutable à un moment donné avec un dispositif de surveillance sonore avec un microphone 13 qui, associé à un circuit électronique spécifique, est capable de reconnaître un ordre vocal particulier d'autorisation d'exécution de la fonction affichée. Quand il y a coïncidence entre l'affichage d'une fonction et la réception de l'autorisation émise par l'utilisateur la fonction souhaitée est activée immédiatement via la diode 2 à rayonnement infrarouge. L'ensemble du dispositif est rassemblé dans un coffret stable parallélépipédique d'une dizaine de cm de hauteur qui peut être posé sur une table à 1 à 3 mètres de l'utilisateur potentiel. Ce dispositif est plus particulièrement destiné aux personnes handicapées par une paralysie totale ou partielle des deux mains.

<IMAGE>

IPC 1-7

G08C 23/04; **G10L 15/22**

IPC 8 full level

G08C 23/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08C 23/04 (2013.01); **G08C 2201/31** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2783625 A1 20000324 - THOMSON MULTIMEDIA SA [FR]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 524 (P - 964) 22 November 1989 (1989-11-22)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1331619 A1 20030730; FR 2835347 A1 20030801; FR 2835347 B1 20060303

DOCDB simple family (application)

EP 03290165 A 20030123; FR 0201018 A 20020129