

Title (en)
DEVICE FOR TRANSMITTING INFORMATION.

Title (de)
EINRICHTUNG ZUR INFORMATIONÜBERMITTLUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS.

Publication
EP 0435967 A1 19910710 (DE)

Application
EP 90906132 A 19900423

Priority
DE 3913754 A 19890421

Abstract (en)
[origin: DE3913754A1] A device for transmitting information consists of an emitter and a receiver interconnected by means of a domestic mains network via which they communicate information. The emitter (4) is connected to the telephone connecting plug (6) of a telephone set (1) and to a telephone connecting box (7) of the telephone exchange line and when a waking signal appears in the telephone set (1) or when the telephone receiver is lifted off, it sends a control signal through the domestic mains network. The receiver (5a) is connected to an electro-acoustic installation (2, 3). When it receives the control signal, the receiver reduces or switches off the low frequency energy immediately before the input of the loudspeaker(s) (3) of the installation (2, 3). The signals transmitted by the emitter (4) to the receiver (5a) are pulse-code modified signals. In this way, an electro-acoustic installation can be switched on or completely switched off softly, simply and reliably, by means of the waking signal of a telephone set or by lifting off the telephone receiver.

Abstract (fr)
Un dispositif de transmission d'informations comprend un émetteur et un récepteur qui échangent des informations par le réseau domestique d'alimentation en courant. L'émetteur (4) est relié à la fiche (6) de raccordement téléphonique d'un téléphone (1) et à la boîte de jonction téléphonique (7) de la ligne téléphonique principale. Lorsque l'on décroche le combiné du téléphone, l'émetteur transmet un signal de commande par le réseau domestique d'alimentation en courant. Le récepteur (5a) est relié à une installation électro-acoustique (2, 3) et réduit ou coupe l'énergie de basse fréquence immédiatement en amont des entrées du haut-parleur ou des haut-parleurs (3) de l'installation (2, 3) lorsqu'il reçoit le signal de commande. Les signaux transmis de l'émetteur (4) au récepteur (5a) sont des signaux à modification des impulsions codées. Il est ainsi possible de brancher ou de débrancher complètement une installation électro-acoustique de manière silencieuse, simple et fiable au moyen du signal d'appel d'un téléphone ou en décrochant le combiné du téléphone.

IPC 1-7
H04M 1/21; **H04M 19/04**

IPC 8 full level
H04M 1/82 (2006.01); **H04M 19/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
H04M 1/82 (2013.01); **H04M 19/04** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9013198A2

Designated contracting state (EPC)
FR GB

DOCDB simple family (publication)
WO 9013198 A2 19901101; **WO 9013198 A3 19901213**; DE 3913754 A1 19901025; DE 3913754 C2 19911107; EP 0435967 A1 19910710

DOCDB simple family (application)
DE 9000305 W 19900423; DE 3913754 A 19890421; EP 90906132 A 19900423