

Title (en)
Remote control system for controlling household devices

Title (de)
Fernsteuerungssystem zur Steuerung von Haushaltsgeräten

Title (fr)
Système pour commander à distance des appareils ménagers

Publication
EP 1494192 A2 20050105 (FR)

Application
EP 04291571 A 20040622

Priority
FR 0308175 A 20030704

Abstract (en)
The system has a transmission network to send control signals from a GSM/GPRS type mobile telephone (20) towards an apparatus e.g. television (1), to be controlled. The network has transmission interface modules (30) that have antenna for communicating between themselves and with the apparatus. Radiofrequency to infrared conversion circuit communicates with an apparatus equipped with infrared transmission units.

Abstract (fr)
L'invention concerne un système de contrôle d'environnement destiné à piloter une pluralité d'appareils (1, 2, 3, 4) dans une habitation (10). Le système comprend un réseau de transmission pour acheminer des signaux de commande à partir d'un dispositif de télécommande (20) vers les appareils à piloter. Le réseau de transmission est formé d'une pluralité de modules d'interface de transmission (30), chaque module comprenant des moyens de transmission radiofréquence de courte portée pour communiquer entre eux et avec les appareils équipés de moyens de transmission radiofréquence, et des moyens de conversion radiofréquence/infrarouge pour communiquer avec les appareils équipés de moyens de transmission infrarouge.

IPC 1-7
G08C 17/02; **G08C 23/04**

IPC 8 full level
G08C 17/02 (2006.01); **G08C 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08C 17/02 (2013.01); **G08C 23/04** (2013.01); **G08C 2201/40** (2013.01); **G08C 2201/93** (2013.01)

Cited by
CN103443835A; GB2417649A; ITMI20081332A1; CN102566525A; FR2994375A1; EP3680874A1; FR2972832A1; GB2486191A; FR3073314A1; EP2210424A4; WO2014023882A3; WO2012123498A3; WO2007129227A3

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1494192 A2 20050105; **EP 1494192 A3 20110727**; **EP 1494192 B1 20180321**; FR 2857211 A1 20050107

DOCDB simple family (application)
EP 04291571 A 20040622; FR 0308175 A 20030704