

Title (en)
REMOTE-CONTROL SYSTEM FOR ELECTRICAL CONSUMER DEVICES.

Title (de)
FERNGESTEUERTES BEDIENSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE VERBRAUCHER.

Title (fr)
SYSTEME DE TELECOMMANDE POUR APPAREILS ELECTRIQUES.

Publication
EP 0541741 A1 19930519 (DE)

Application
EP 92909782 A 19920526

Priority
CH 159891 A 19910530

Abstract (en)
[origin: WO9222047A1] Proposed is a control system for electrical consumer devices (19), the system having a control device with a transmitter and control units with a receiver (16). The control units have an evaluation unit (17) and a device-operating unit (18) which is controlled by the evaluation unit and controls the devices (19). The processing unit (17) differentiates between control signals and 'scenario' commands. On reception of certain scenario commands, the status of the device-operating unit (18) and hence the status of the device (19) can be stored and reproduced again. Preferably, a separate converter can also be used which processes the signals received from the transmitter and feeds them to the device-control units.

Abstract (fr)
Un système de commande pour appareils électriques (19) comporte un dispositif de commande muni d'un émetteur, ainsi que des appareils de commande munis d'un récepteur (16). Les appareils de commande ont une unité d'évaluation (17) et une unité de commande (18) pilotée par celle-ci, laquelle commande les appareils électriques (19). L'unité d'évaluation (17) fait la distinction entre les signaux de commande et les instructions de scénario. Lors de la réception de certaines instructions de scénario, l'état de l'unité de commande (18), et par conséquent l'état des appareils électriques (19), peut être mémorisé et restitué. De préférence, il est possible d'employer un convertisseur séparé, lequel analyse les signaux reçus par l'émetteur et les retransmet aux appareils de commande.

IPC 1-7
G08C 19/28

IPC 8 full level
G08C 19/28 (2006.01); **H04Q 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G08C 19/28 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9222047A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9222047 A1 19921210; CA 2088045 A1 19921201; CH 683570 A5 19940331; EP 0541741 A1 19930519; FI 930355 A0 19930128; FI 930355 A 19930128; JP H06500449 A 19940113; PT 100554 A 19940531; US 5382947 A 19950117

DOCDB simple family (application)
CH 9200099 W 19920526; CA 2088045 A 19920526; CH 159891 A 19910530; EP 92909782 A 19920526; FI 930355 A 19930128; JP 50913292 A 19920526; PT 10055492 A 19920529; US 96168293 A 19930119