

Title (en)

Remote control for wide area.

Title (de)

Fernsteuersystem für Grossräume.

Title (fr)

Système de télécommande pour espaces étendus.

Publication

EP 0477411 A1 19920401 (DE)

Application

EP 90118608 A 19900927

Priority

EP 90118608 A 19900927

Abstract (en)

A remote control system for wide areas which operates with transmitters (1) and decoders (2) in receivers (3), by which actuators (4) are switched, for which purpose the transmitters (1) output messages. It is provided that two or more decoders (2) are connected to one another by a line (6) and operate with collision detection when accessing this line (6), and that the messages contain coding features for the switching state "on", "off".
<IMAGE>

Abstract (de)

Fernsteuersystem für Großräume, das mit Sendern (1) und Dekodern (2) in Empfängern (3) arbeitet, von denen Aktoren (4) geschaltet werden, wozu die Sender (1) Telegramme abgeben. Es ist vorgesehen, daß zwei oder mehrere Dekoder (2) untereinander durch Leitung (6) verbunden sind und im Zugriff auf diese Leitung (6) mit Kollisionserkennung arbeiten, und daß die Telegramme Kodierungsmerkmale für den Schaltzustand "ein", "aus" enthalten. <IMAGE>

IPC 1-7

G08C 19/28

IPC 8 full level

G08C 19/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08C 19/28 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2183377 A 19870603 - ROBINSON ALAN WILLIAM
- [A] DE 3119876 A1 19821216 - RUF KG WILHELM [DE]
- [A] EP 0253156 A1 19880120 - SIEMENS AG [DE]
- [A] EP 0316853 A1 19890524 - SIEMENS AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0477411 A1 19920401; EP 0477411 B1 19961127; AT E145747 T1 19961215; DE 59010587 D1 19970109

DOCDB simple family (application)

EP 90118608 A 19900927; AT 90118608 T 19900927; DE 59010587 T 19900927