

Title (en)

Method for transmitting remote control signals on a single carrier frequency between autonomous transmitters and receivers in time multiplexe and arrangement for realization of this method.

Title (de)

Verfahren und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens zur Übertragung von Fernsteuersignalen mittels einer einzigen Trägerfrequenz zwischen im Zeitmultiplex arbeitenden Geber- und autonomen Empfangsstationen.

Title (fr)

Procédé de transmission de signaux de télécommande sur une seule fréquence porteuse entre émetteurs et récepteurs autonomes fonctionnant en multiplexage par répartition dans le temps et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé.

Publication

EP 0326630 A1 19890809 (DE)

Application

EP 88101463 A 19880202

Priority

EP 88101463 A 19880202

Abstract (en)

Radio remote control device operating on a single carrier frequency for the transmission of instruction telegrams from autonomous transmitter stations (S1 to Sn) to receiver stations (L1 to Ln) in which, for the purposes of increasing range, a repeater station MEREP (3) is provided which similarly receives the instruction telegram transmitted in each case and transmits it in temporally deferred fashion. <IMAGE>

Abstract (de)

Mit einer einzigen Trägerfrequenz arbeitende Funkfernsteuer-Einrichtung zur Übertragung von Befehlstelegrammen von autonomen Geberstationen (S1 bis Sn) an Empfangsstationen (L1 bis Ln), bei der zwecks Reichweitenerhöhung eine Repeater-Station MEREP (3) vorgesehen ist, die das jeweils ausgesendete Befehlstelegramm ebenfalls empfängt und zeitlich versetzt aussendet;

IPC 1-7

G08C 15/12; **G08C 17/00**

IPC 8 full level

G08C 15/12 (2006.01); **G08C 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08C 15/12 (2013.01); **G08C 17/02** (2013.01); **G08C 2201/40** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 3160711 A 19641208 - SCHROEDER MANFRED R
- DE 2351013 A1 19750417 - LICENTIA GMBH
- DE 2354067 A1 19750507 - THEIMEG ELEKTRONIKGERAETE GMBH

Citation (search report)

- [AD] DE 2354067 A1 19750507 - THEIMEG ELEKTRONIKGERAETE GMBH
- [A] US 4230989 A 19801028 - BUEHRLE WILLIAM B

Cited by

DE19517091C1; US6863247B2; US7203228B2; WO0058142A1; WO2007097845A1; US7126985B2; US7164709B2; US6975927B2; US7167510B2; US7484169B2; US7792089B2; US7529201B2; US7535865B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0326630 A1 19890809; **EP 0326630 B1 19920603**; DE 3871765 D1 19920709

DOCDB simple family (application)

EP 88101463 A 19880202; DE 3871765 T 19880202