

Title (en)

Remote control device for an electric model railway installation.

Title (de)

Fernbedienungs Vorrichtung für eine elektrische Schienenfahrspielzeuganlage.

Title (fr)

Dispositif de commande à distance pour une installation de jouet électrique sur circuit.

Publication

**EP 0381594 A1 19900808 (FR)**

Application

**EP 90420039 A 19900129**

Priority

- FR 8901565 A 19890131
- FR 8907748 A 19890607

Abstract (en)

The remote control device for an electric model railway installation comprises, on the one hand, a radio transmitter (400) transmitting radio signals (b) which differ according to the user's selection, and on the other hand, a stationary radio receiver (450) detecting these radio signals which it transmits to electronic means (270) which interpret these signals in order to trigger control means (275). <??>In particular, the radio signal (b) transmitted by the radio transmitter consists essentially of the repetition of a word built up of a sequence of presences or absences of identical packets of electrical pulses, the said word being built up according to a coded signal (a) associated with the user's selection. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif de commande à distance pour une installation de jouet électrique sur circuit comprend d'une part un émetteur-radio (400) émettant des signaux radio-électriques (b) différents selon le choix de l'utilisateur et d'autre part un récepteur-radio (450) fixe détectant ces signaux radio-électriques qu'il transmet à des moyens électroniques (270) interprétant ces signaux pour déclencher les moyens de contrôle (275). En particulier, le signal radio-électrique (b) émis par l'émetteur-radio est essentiellement constitué d'une répétition d'un mot composé d'une suite de présences ou d'absences de paquets identiques d'impulsions électriques, lequel mot est composé selon un signal (a) codé associé au choix de l'utilisateur.

IPC 1-7

**A63H 19/24; A63H 30/04**

IPC 8 full level

**A63H 19/24** (2006.01); **A63H 30/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A63H 19/24** (2013.01 - EP US); **A63H 30/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] FR 2380048 A1 19780908 - KUBRYK GERARD [FR]
- [YD] DE 3309662 A1 19840927 - ROTH HEINZ JUERGEN, et al
- [YD] FR 2315295 A1 19770121 - BACCHELLI SANCIO [IT]
- [YD] DE 2741154 A1 19790322 - MAERKLIN & CIE GMBH GEB
- [YD] DE 3301732 A1 19840726 - MULTIPLEX ELEKTRONIK GMBH [DE]

Cited by

EP0806230A1; WO2006084965A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0381594 A1 19900808**; FR 2648053 A2 19901214; FR 2648053 B2 19930108; US 5073750 A 19911217

DOCDB simple family (application)

**EP 90420039 A 19900129**; FR 8907748 A 19890607; US 47223890 A 19900130