

Title (en)

Remote control handset (plug-and-turn connection)

Title (de)

Handfernbedienung (Steck-Dreh-Verbindung)

Title (fr)

Télécommande manuelle (liaison par enfichage-rotation)

Publication

**EP 2700334 A1 20140226 (DE)**

Application

**EP 13180834 A 20130819**

Priority

DE 102012214779 A 20120820

Abstract (en)

The controller has a conductor arranged in a circuit board as a carrier for multiple electronic components, and a transmitting device for wireless transmission of control signals. An additional unit is utilized for selective battery operation or for connection of an electrical cable. A cover cap is fixed at an end of a housing by a hand without a cable connection. An end cap (5) is provided with cable connection, which is removable on housing end by hand and integral with a cable end (12). A plug-in cable connection (14) connects the cable to the circuit board.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Handfernbedienung zur Steuerung von elektrischen Verbrauchern mit einem Gehäuse (3; 4), mindestens einer in dem Gehäuse angeordneten Leiterplatte (7) als Träger für eine Mehrzahl von elektronischen Bauteilen, einer Sendeeinrichtung zur drahtlosen Übertragung von Steuersignalen sowie einer zusätzlichen Einrichtung zum wahlweisen Batteriebetrieb oder zum Anschluss eines elektrischen Kabels. Um eine Handfernbedienung zu schaffen, die sich leicht von Batteriebetrieb auf Kabelbetrieb und umgekehrt umschalten lässt, sind an dem Gehäuse von Hand austauschbare, formschlüssig mit dem Gehäuse verbindbare Wechselanschlüsse vorgesehen, und zwar ein erster Abschlussdeckel (6) ohne Kabelanschluss und ein zweiter Abschlussdeckel (5) mit Kabelanschluss.

IPC 8 full level

**A47C 20/04** (2006.01); **A47C 31/00** (2006.01); **G08C 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47C 20/041** (2013.01); **A47C 31/008** (2013.01); **G08C 17/02** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1076347 A2 20010214 - DEWERT ANTRIEBS SYSTEMTECH [DE]
- DE 29914189 U1 19991007 - DEWERT ANTRIEBS SYSTEMTECH [DE]

Citation (search report)

- [AD] EP 1076347 A2 20010214 - DEWERT ANTRIEBS SYSTEMTECH [DE]
- [A] US 2004108192 A1 20040610 - SCHNEIDER JOHANNES [DE]
- [A] DE 102010019117 A1 20111103 - BIONICAL SYSTEMS AG [CH]

Cited by

WO2021048833A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2700334 A1 20140226**; **EP 2700334 B1 20150422**; DE 102013216359 A1 20140220

DOCDB simple family (application)

**EP 13180834 A 20130819**; DE 102013216359 A 20130819