

Title (en)

Control device for switching of circuits and method for actuating of electrically operated devices

Title (de)

Steuervorrichtung zur Schaltung von Stromkreisen und Verfahren zur Betätigung von elektrisch angetriebenen Einrichtungen

Title (fr)

Dispositif de commande pour la commutation de circuits électriques et procédé pour la manoeuvre de dispositifs à traction électrique

Publication

EP 1707736 A2 20061004 (DE)

Application

EP 05024479 A 20051110

Priority

DE 102005011771 A 20050311

Abstract (en)

The device includes a programmable timer, and/or an infrared or radio signal receiver. The control devices generates and/or transmits a warning signal when it receives a signal from the timer, a radio signal or an infrared signal, and following a time delay, emits a signal to trigger the switching of the circuit to operate the electric drive. The device may include a device for detecting and processing speech commands. An independent claim is included for a method of operating electrically driven equipment.

Abstract (de)

Steuervorrichtung zur Schaltung von Stromkreisen, insbesondere zur Betätigung von elektrisch angetriebenen Einrichtungen wie Markisen, Rolläden, Rollos, Tore und dergleichen, mit zumindest einer Stromzufuhr, mit einer Zeitsteuerung, insbesondere einer programmierbaren Zeitsteuerung und/oder einem Empfänger für Funksignale und/oder Infrarotsignale sowie mit Mitteln zur Verarbeitung der Signale der Zeitsteuerung und/oder der Funksignale und/oder der Infrarotsignale und Mitteln zur Auslösung der Schaltung von zumindest einem Stromkreis, wobei die Steuervorrichtung auf ein Signal der Zeitsteuerung und/oder auf ein Funksignal und/oder auf ein Infrarotsignal zur Schaltung des Stromkreises ein Warnsignal erzeugt und/oder sendet und danach die Schaltung des Stromkreises nach Ablauf einer festlegbaren Zeitverzögerung auslöst.

IPC 8 full level

E06B 9/32 (2006.01); **E06B 9/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/32 (2013.01); **E06B 9/68** (2013.01); **E06B 2009/6809** (2013.01)

Cited by

CN110692399A; EP3489454A1; CN104763303A; JP2016521325A; WO2015102668A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1707736 A2 20061004; **EP 1707736 A3 20140108**; DE 102005011771 A1 20060914

DOCDB simple family (application)

EP 05024479 A 20051110; DE 102005011771 A 20050311