

Title (en)

Control device for a drive of a window or the like

Title (de)

Steuerungsvorrichtung für einen Antrieb eines Fensters oder dergleichen

Title (fr)

Dispositif de commande pour un entraînement de fenêtre ou analogue

Publication

EP 2775080 A1 20140910 (DE)

Application

EP 14154592 A 20140211

Priority

DE 102013203855 A 20130307

Abstract (en)

The device (1) has a power supply (5) and a keyboard unit (6) for controlling a drive (2) to open and close a window. Switching signals of the keyboard unit are converted into three signal levels. Zener diodes produce the signal levels. A signal is outputted to the drive. The first signal level produces a stop and/or idle state of the drive. The second signal level produces actuation of the drive to open a window (3). The third signal level produces actuation of the drive to close the window. The signal levels are linked by a wired-or-linkage, which is formed by diodes.

Abstract (de)

Es wird eine Steuerungsvorrichtung 1 für einen Antrieb 2 eines Fensters 3 oder dergleichen beschrieben, mit einem Netzteil 5 und einer Tastereinheit 6 zur Ansteuerung des Antriebs 2 zum Öffnen und Schließen des Fensters. Die Schaltsignale S der Tastereinheit werden in drei Signalpegel umgesetzt, wobei ein erster Signalpegel ein Stoppen bzw. den Ruhezustand des Antriebs 2 bewirkt, ein zweiter Signalpegel eine Betätigung des Antriebs 2 zu Öffnen des Fensters 3 bewirkt und ein dritter Signalpegel eine Betätigung des Antriebs 2 zum Schließen des Fensters 3 bewirkt.

IPC 8 full level

E05F 15/70 (2015.01); **E05F 15/611** (2015.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/70 (2015.01); **E05F 15/611** (2015.01); **E05Y 2400/32** (2013.01); **E05Y 2400/854** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 29513905 U1 19951109 - GEZE GMBH & CO [DE]
- [A] WO 9837493 A1 19980827 - RASMUSSEN KANN IND AS [DK], et al
- [A] US 2006006823 A1 20060112 - FERRETTI MARCOS [BR]

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)

DE 102013203855 B3 20140327; DK 2775080 T3 20160404; EP 2775080 A1 20140910; EP 2775080 B1 20160106; PL 2775080 T3 20160630

DOCDB simple family (application)

DE 102013203855 A 20130307; DK 14154592 T 20140211; EP 14154592 A 20140211; PL 14154592 T 20140211