

Title (en)

Module and method for controlling a dimmable operating device

Title (de)

Modul und Verfahren zur Ansteuerung eines dimmbaren Betriebsgeräts

Title (fr)

Module et procédé de commande d'un appareil de fonctionnement à gradation

Publication

EP 2362718 A2 20110831 (DE)

Application

EP 11153333 A 20110204

Priority

DE 102010002355 A 20100225

Abstract (en)

The module (101) has a voltage detector (103) for detecting temporary interruption of a power supply voltage as state transition. A dimming state of a dimmable operation apparatus is adjusted based on the state transition. A switching actuator (104) is controlled by the voltage detector and connects an input of the module with an output of the module, where the voltage detector comprises a microprocessor, a logical circuit or a microcontroller. A voltage confinement (102) adjusts the dimming state of the operation apparatus. An independent claim is also included for a method for controlling a dimmable operation apparatus for a light.

Abstract (de)

Es wird ein Modul angegeben zur Ansteuerung eines dimmbaren Betriebsgeräts für ein Leuchtmittel, bei dem eine kurzzeitige Unterbrechung einer Versorgungsspannung als ein Zustandsübergang detektierbar ist und bei dem abhängig von dem Zustandsübergang ein Dimmzustand des Betriebsgeräts einstellbar ist. Weiterhin werden ein entsprechendes Verfahren sowie ein Betriebsgerät mit einem solchen Modul vorgeschlagen.

IPC 8 full level

H05B 41/392 (2006.01); **H05B 37/02** (2006.01); **H05B 39/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 47/185 (2020.01)

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 2362718 A2 20110831; **EP 2362718 A3 20120530**; CN 102170728 A 20110831; DE 102010002355 A1 20110825

DOCDB simple family (application)

EP 11153333 A 20110204; CN 201110046785 A 20110224; DE 102010002355 A 20100225