

Title (en)

CONTROL DEVICE FOR AN ADAPTABLE ELECTRICAL LOAD ON A CONTROL CIRCUIT

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER AUF EINEN STEUERUNGSKREISLAUF ANPASSBAREN ELEKTRISCHEN LADUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE CHARGE ELECTRIQUE ADAPTABLE SUR UN CIRCUIT DE COMMANDE

Publication

EP 3182434 A1 20170621 (FR)

Application

EP 16197132 A 20161103

Priority

FR 1562729 A 20151218

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de commande (2) d'une charge électrique (7) agencé pour coopérer avec un premier circuit de commande (1) comportant un organe de manoeuvre (12). Le dispositif de commande (2) comporte : - un dispositif de verrouillage (20) de la position du premier circuit de commande (1), et - au moins un capteur (21) agencé pour être actionné par l'organe de manoeuvre (12) du premier circuit de commande (1) et pour activer un émetteur de communication (22). Lorsque le capteur (21) est actionné, l'émetteur de communication (22) émet un message (25) de commande de mise en marche ou d'arrêt de la charge (7) au moyen d'un second circuit de commande (4). L'invention concerne aussi un interrupteur électrique comportant un tel dispositif de commande.

IPC 8 full level

H01H 9/16 (2006.01); **H01H 9/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 9/168 (2013.01); **H01H 9/22** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 6392170 B1 20020521 - WECHSLER ERIC J [US]
- EP 2148440 A1 20100127 - BTICINO SPA [IT]

Citation (search report)

- [YD] US 6392170 B1 20020521 - WECHSLER ERIC J [US]
- [Y] EP 2899826 A1 20150729 - SCHNEIDER ELECTRIC IND SAS [FR]
- [A] US 5113043 A 19920512 - MORRIS ROBERT A [US]

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 3182434 A1 20170621; **EP 3182434 B1 20200408**; FR 3045929 A1 20170623; FR 3045929 B1 20171215

DOCDB simple family (application)

EP 16197132 A 20161103; FR 1562729 A 20151218