

Title (en)
ELECTRIC SWITCH

Title (de)
ELEKTRISCHER SCHALTER

Title (fr)
COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE

Publication
EP 3618087 A1 20200304 (DE)

Application
EP 19193915 A 20190827

Priority
DE 102018121004 A 20180828

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen elektrischen Schalter (10) mit einem Funktionsmodul (20), einem Beleuchtungsmodul (30), einer Abdeckung (50), einem Bedienelement (60) und einem Haltemittel (80). Das Funktionsmodul (20) ist mit einem Gehäuse (22) versehen, welches geeignet ist, in einer Unterputzdose festgelegt zu werden. Das Funktionsmodul (20) umfasst ferner einen Montagerahmen (24) und ein drehbar um eine Achse (A) in dem Gehäuse (20) gelagertes Schaltorgan (26). Das Beleuchtungsmodul (30) umfasst eine Unterschale (38) und eine Beleuchtungseinheit (39). Die Beleuchtungseinheit (39) ist in unterschiedlichen Positionen (P1, P2), die in einer im Wesentlichen parallel zur Achse (A) verlaufenden Richtung in Bezug auf die Unterschale (38) versetzt zueinander sind, anordenbar.

IPC 8 full level
H01H 19/02 (2006.01); **G05G 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 19/025 (2013.01); **G05G 1/105** (2013.01); **H01H 2219/062** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 2639806 A1 20130918 - ABB AG [DE]
- [A] DE 102007050033 B3 20081113 - CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH [DE]
- [A] EP 0902448 A2 19990317 - GIERSEIPEN GIRA GMBH [DE]
- [A] DE 4239706 A1 19940601 - ABB PATENT GMBH [DE]

Cited by
EP4174889A1

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 3618087 A1 20200304; EP 3618087 B1 20210630; DE 102018121004 B3 20200220; ES 2886232 T3 20211216; PL 3618087 T3 20211227

DOCDB simple family (application)
EP 19193915 A 20190827; DE 102018121004 A 20180828; ES 19193915 T 20190827; PL 19193915 T 20190827