

Title (en)
DRIVER FOR AN ELECTRIC SWITCH AND ELECTRIC SWITCH COMPRISING SUCH A DRIVER

Title (de)
MITNEHMER FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SCHALTER, UND ELEKTRISCHER SCHALTER, DER EINEN SOLCHEN MITNEHMER UMFASST

Title (fr)
ENTRAÎNEUR POUR UN COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE ET COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN TEL ENTRAÎNEUR

Publication
EP 3054470 A1 20160810 (FR)

Application
EP 16153774 A 20160202

Priority
FR 1550839 A 20150203

Abstract (en)
[origin: US2016225553A1] A driver (200) for an electrical switch (100), which driver is adapted to move between two positions so as to make or break contact between a movable contact element and a stationary contact element, and which driver includes a top portion (210) that includes a mount element with two outside faces (212B, 213B) that face away from each other, each provided with first catch elements (214) for mounting a first type of control button on the driver. The mount element includes second catch elements (215) that are accessible in an internal region (R) that is situated between the outside faces, for mounting a second type of control button on the driver.

Abstract (fr)
L'invention concerne un entraîneur (200) pour un commutateur électrique (100), adapté à se déplacer entre deux positions pour mettre en contact ou hors contact un élément de contact mobile avec un élément de contact fixe, qui comprend une partie supérieure (210) comportant un élément de montage avec deux faces externes (212B, 213B) opposées pourvues chacune d'un premier moyen d'accrochage (214) pour le montage d'un premier type de touche de commande sur l'entraîneur. Selon l'invention, ledit élément de montage comprend des deuxièmes moyens d'accrochage (215) distincts desdits premiers moyens d'accrochage, accessibles dans une région interne (R) située entre lesdites faces externes, pour le montage d'un deuxième type de touche de commande sur ledit entraîneur.

IPC 8 full level
H01H 11/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
H01H 3/32 (2013.01 - CN); **H01H 11/0018** (2013.01 - EP US); **H01H 13/14** (2013.01 - US); **H01H 13/20** (2013.01 - US);
H01H 23/02 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
US 6818847 B1 20041116 - HUANG ALBERT [TW]

Citation (search report)
• [XAI] US 6818847 B1 20041116 - HUANG ALBERT [TW]
• [A] EP 1202310 A1 20020502 - SCHNEIDER ELECTRIC ESPANA SA [ES]
• [A] US 2006070862 A1 20060406 - DUMONT ROGER [FR]
• [A] US 5596181 A 19970121 - BACH ERIK [DK], et al
• [A] US 4939383 A 19900703 - TUCKER DARRYL W [US], et al
• [A] EP 2228811 A2 20100915 - ABB AG [DE]

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 3054470 A1 20160810; **EP 3054470 B1 20180725**; BR 102016002212 A2 20160913; BR 102016002212 B1 20220802;
CN 105845470 A 20160810; CN 105845470 B 20190222; FR 3032303 A1 20160805; FR 3032303 B1 20180427; US 2016225553 A1 20160804

DOCDB simple family (application)
EP 16153774 A 20160202; BR 102016002212 A 20160201; CN 201610135714 A 20160127; FR 1550839 A 20150203;
US 201615013325 A 20160202