

Title (en)

Electrical installation switch as well as component and glowing lamp for an electrical installation switch

Title (de)

Elektrischer Installationsschalter sowie Bauteilsystem und Glühlampe für einen elektrischen Installationsschalter

Title (fr)

Interrupteur d'installation électrique ainsi que composant et source lumineuse pour un interrupteur d'installation électrique

Publication

EP 1102291 A2 20010523 (DE)

Application

EP 00119243 A 20000906

Priority

DE 29920404 U 19991120

Abstract (en)

The switch casing (3) has a separate module base (16) fastened to the main body (4). Contacts (14) are provided on the module to connect to the switch contacts (6). Independent claims are included for a component system for an electrical switch and a glow lamp for a switch.

Abstract (de)

Um den fertigungstechnischen Aufwand für den Installationsschalter (2) möglichst gering zu halten, ist dieser modular aufgebaut und weist ein Schaltergehäuse (3) mit einem Grundkörper (4) auf, welcher mehrere Kammern (5) zur Aufnahme von Schaltkontakten (6) umfasst, wobei das Schaltergehäuse (3) einen separaten Modulboden (16) zur Befestigung am Grundkörper (4) aufweist, und wobei Modulkontakte (14) zur modulbodenseitigen Verbindung der Schaltkontakte (6) vorgesehen sind. Zur Realisierung unterschiedlicher Schaltertypen sind insbesondere ein Satz unterschiedlich ausgebildeter Modulkontakte (14A bis 14E) sowie Schaltkontakte (6A bis 6E) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 9/02; H01H 9/18

IPC 8 full level

H01H 9/02 (2006.01); **H01H 9/18** (2006.01); **H01H 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 9/18 (2013.01); **H01H 11/0006** (2013.01)

Cited by

DE102005008755B3; FR2894723A1; NL1032960C2; BE1017378A3; DE102011116327A1; DE102007048418A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1102291 A2 20010523; **EP 1102291 A3 20020116**; **EP 1102291 B1 20030319**; AT E235100 T1 20030415; DE 29920404 U1 20010426; DE 50001484 D1 20030424; ES 2194660 T3 20031201

DOCDB simple family (application)

EP 00119243 A 20000906; AT 00119243 T 20000906; DE 29920404 U 19991120; DE 50001484 T 20000906; ES 00119243 T 20000906