

Title (en)

Electrical installation device in particular feeler, actuator or switch

Title (de)

Elektrisches Installationsgerät, insbesondere Taster, Steller oder Schalter

Title (fr)

Dispositif d'installation électrique, en particulier palpeur, actionneur ou interrupteur

Publication

EP 0902448 A2 19990317 (DE)

Application

EP 98113166 A 19980715

Priority

DE 29716198 U 19970909

Abstract (en)

The electrical installation system has an actuator element Ä1Ü that fits onto a switch actuator stem Ä2Ü of light conducting material and has a contact element Ä3Ü at the bottom. The contact element moves vertically against a spring and has a radial projection Ä6Ü that presses against the actuation plunger of a switch Ä3aÜ . Built into the actuator stem is a light emitting diode Ä4aÜ that is actuated when the actuator is depressed to signal the condition.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein elektrisches Installationsgerät, insbesondere Taster oder Schalter, mit einem Betätigungselement (1) verbundenen, auf ein Kontaktelement (3) wirkenden Schaltstück (2) und mit einem Leuchtmittel (4), z. B. einer Lichtemitterdiode, zur Anzeige des Schaltzustandes, wobei das Schaltstück (2) aus einem lichtleitenden Material besteht und das Leuchtmittel (4) im Montagezustand an einem Ende des Schaltstückes (2) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 9/16

IPC 8 full level

H01H 13/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 13/023 (2013.01); **H01H 2219/014** (2013.01); **H01H 2219/05** (2013.01); **H01H 2219/066** (2013.01); **H01H 2221/026** (2013.01); **H01H 2221/07** (2013.01)

Cited by

EP3618087A1; EP3751681A1

Designated contracting state (EPC)

DE FI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 29716198 U1 19971030; EP 0902448 A2 19990317; EP 0902448 A3 19991027

DOCDB simple family (application)

DE 29716198 U 19970909; EP 98113166 A 19980715