

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  $\text{Ä1Ü}$  that fits onto a switch actuator stem  $\text{Ä2Ü}$  of light conducting material and has a contact element  $\text{Ä3Ü}$  at the bottom. The contact element moves vertically against a spring and has a radial projection  $\text{Ä6Ü}$  that presses against the actuation plunger of a switch  $\text{Ä3aÜ}$ . Built into the actuator stem is a light emitting diode  $\text{Ä4aÜ}$  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