

Title (en)

Label field illumination for an electrical installation device

Title (de)

Beschriftungsfeldbeleuchtung eines elektrischen Installationsgerätes

Title (fr)

Illumination d' un champ d' inscriptions pour un appareil d' installation électrique

Publication

EP 1385185 A2 20040128 (DE)

Application

EP 03015349 A 20030708

Priority

DE 10234023 A 20020726

Abstract (en)

The electrical installation device has an equipment box (2) with an equipment insert (9) and a lid (12) with a text field with a light conductor chamber (14), a wedge shaped light conductor (16), a text film (20) and a cover panel (21) extending along one side wall of the lid. An illumination unit (4) is arranged in a corner pocket (3) of the box with a light source (8) radiating directly into a light conductor end entry surface.

Abstract (de)

Es wird eine Beschriftungsfeldbeleuchtung eines aus einer Gerätedose (2) mit Geräteeinsatz (9) und Gerätedeckel (12) aufgebauten elektrischen Installationsgerätes (1) vorgeschlagen, wobei sich längs einer Seitenwandung des Gerätedeckels (12) ein Beschriftungsfeld (13) mit Lichtleiterkammer (14), keilförmigem Lichtleiter (16), Beschriftungsfolie (20) und Abdeckschild (21) erstreckt und wobei in einer eckseitigen Tasche (3) der Gerätedose (2) eine Beleuchtungseinheit (4) montiert ist, deren Lichtquelle (8) direkt in eine stirnseitige Lichtleitereintrittsfläche (17) des Lichtleiters strahlt. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 9/18

IPC 8 full level

H01H 9/18 (2006.01); **H01H 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 9/182 (2013.01); **H01H 23/025** (2013.01)

Cited by

EP1848070A1; EP2151901A3; EP2043125A3; NL1028394C2; EP1727170A1; FR2886451A1; US7806582B2; EP2151901A2

Designated contracting state (EPC)

AT DE NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1385185 A2 20040128; **EP 1385185 A3 20050420**; **EP 1385185 B1 20081001**; AT E409949 T1 20081015; DE 10234023 A1 20040205; DE 10234023 B4 20100211; DE 50310564 D1 20081113

DOCDB simple family (application)

EP 03015349 A 20030708; AT 03015349 T 20030708; DE 10234023 A 20020726; DE 50310564 T 20030708