

Title (en)

Interface adaptor to insert between a differential switch and an electrical auxiliary

Title (de)

Schnittstelle zur Anpassung zwischen Differentialschalter und elektrisches Hilfsmittel

Title (fr)

Interface d'adaptation à insérer entre un interrupteur différentiel et un auxiliaire électrique

Publication

EP 0777251 A1 19970604 (FR)

Application

EP 96402575 A 19961128

Priority

FR 9514207 A 19951201

Abstract (en)

The insert comprises an input lever (20) for actuation by the differential circuit-breaker, an input and output lever (21) for actuation of or by the auxiliary, and an output lever (24) under the control of an intermediate lever (22) jointed in scissors fashion to the input and output lever. Associated with the output lever are a coil spring (59) urging it in the direction corresponding to actuation of the differential circuit-breaker, and a retaining lever (60) to which it is hooked (61) for control by the intermediate lever.

Abstract (fr)

Il s'agit d'une interface d'adaptation comportant un levier d'entrée (20), pour son actionnement par l'interrupteur différentiel (11), un levier d'entrée et de sortie (21), pour son actionnement par l'auxiliaire électrique (12) ou pour l'actionnement de celui-ci, et, pour l'actionnement de l'interrupteur différentiel (11), un levier de sortie (24) qui est sous le contrôle d'un levier intermédiaire (22) articulé en ciseaux au levier d'entrée et de sortie (21). Suivant l'invention, il est associé, au levier de sortie (24), d'une part, des moyens élastiques (59), qui le sollicitent dans le sens correspondant à un actionnement de l'interrupteur différentiel (11), et, d'autre part, un levier de retenue (60), avec lequel il est en prise par des moyens d'accrochage (61), et par l'intermédiaire duquel il est sous le contrôle du levier intermédiaire (22). <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 71/10

IPC 8 full level

H01H 71/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 71/1009 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0650178 A1 19950426 - LEGRAND SA [FR], et al

Citation (search report)

[DA] EP 0650178 A1 19950426 - LEGRAND SA [FR], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0777251 A1 19970604; EP 0777251 B1 20010912; AT E205633 T1 20010915; DE 69615128 D1 20011018; DE 69615128 T2 20020131; ES 2160218 T3 20011101; FR 2741992 A1 19970606; FR 2741992 B1 19980213

DOCDB simple family (application)

EP 96402575 A 19961128; AT 96402575 T 19961128; DE 69615128 T 19961128; ES 96402575 T 19961128; FR 9514207 A 19951201