

Title (en)

Electric protection apparatus comprising a device for locking access to the adjustment means of the electric protection apparatus

Title (de)

Elektrisches Sicherungsgerät umfassend eine Vorrichtung zur Verriegelung des Zugangs zu den Einstellmitteln des elektrischen Sicherungsgeräts

Title (fr)

Appareil de protection électrique comportant un dispositif de verrouillage de l'accès aux moyens de réglage de l'appareil de protection électrique

Publication

EP 2811502 A1 20141210 (FR)

Application

EP 14165423 A 20140422

Priority

FR 1355263 A 20130607

Abstract (fr)

La présente invention concerne un appareil de protection électrique comportant dispositif de verrouillage de l'accès aux moyens de réglage R d'un appareil de protection électrique, ledit appareil électrique étant logé dans une enveloppe comportant une partie amovible (2) apte à être retirée afin de permettre l'actionnement des moyens de réglage précités R. Ce appareil est caractérisé en ce qu'il comporte un organe de verrouillage (5) comportant une partie fixe (6) et une partie mobile (7), ladite partie mobile (7) étant apte à être déplacé entre une première position dans laquelle ledit organe (5) autorise la manoeuvre de l'appareil et empêche le retrait de la partie précitée (2) de l'enveloppe, et une seconde position dans laquelle ledit organe (5) empêche la manoeuvre de l'appareil et autorise le retrait de la partie précitée (2) de l'enveloppe de manière à autoriser l'actionnement des moyens de réglage précités R.

IPC 8 full level

H01H 9/22 (2006.01); **H01H 9/28** (2006.01); **H01H 71/74** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 9/22 (2013.01); **H01H 9/282** (2013.01); **H01H 2071/7472** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 10330667 A1 20050203 - ABB PATENT GMBH [DE]
- [A] US 5663862 A 19970902 - HOPPING-MILLS OTTO OWEN [ZA]
- [A] DE 19543091 C1 19970424 - SCHNEIDER ELECTRIC GMBH [DE]
- [A] DE 4321981 A1 19950119 - SIEMENS AG [DE]
- [A] EP 0274624 A1 19880720 - KLOECKNER MOELLER ELEKTRIZIT [DE]
- [A] FR 2790139 A1 20000825 - POWER CONTROLS IBERICA SL [ES]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2811502 A1 20141210; FR 3006805 A1 20141212; FR 3006805 B1 20161021; MA 36976 A1 20160129; MA 36976 B1 20161031

DOCDB simple family (application)

EP 14165423 A 20140422; FR 1355263 A 20130607; MA 36976 A 20140505