

Title (en)

Device cover of a low voltage high power fuse

Title (de)

Gerätedeckel eines Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherungsschaltgeräts

Title (fr)

Couvercle d'appareil d'un dispositif de commutation de sécurité haute puissance basse tension

Publication

EP 2790201 A1 20141015 (DE)

Application

EP 13163592 A 20130412

Priority

EP 13163592 A 20130412

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Gerätedeckel (5) eines Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherungsschaltgeräts (1) mit einem Deckelabschnitt (7), zwei mit dem Deckelabschnitt (7) verbundenen Halterungsabschnitten (19, 20) zur aufgehängten Lagerung zweier Griffflaschen eines Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherungseinsatzes, wobei die Griffflaschen beim Einsetzen des Sicherungseinsatzes in den Gerätedeckel (5) und beim Herausnehmen aus dem Gerätedeckel (5), mittels der Halterungsabschnitte (19, 20) geführt sind, sowie mit einer mit dem Deckelabschnitt (7) verbundenen Verriegelungseinrichtung (26) zum lösbaren Verriegeln einer Griffflasche der Griffflaschen des eingesetzten Sicherungseinsatzes im Gerätedeckel (5), wobei die Verriegelungseinrichtung (26) in einer ersten Stellung in den Weg dieser Griffflasche beim Einsetzen und Herausnehmen des Sicherungseinsatzes ragt, und in einer zweiten Stellung aus diesem Weg der Griffflasche herausbewegt ist, sowie mit einer Betätigungseinrichtung (34) zum Betätigen der Verriegelungseinrichtung (26). Bei einem solchen Gerätedeckel ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Betätigungseinrichtung (34) und die Verriegelungseinrichtung (26) ein Bauteil bilden.

IPC 8 full level

H01H 31/12 (2006.01); **H01H 85/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 31/122 (2013.01); **H01H 85/02** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19911852 A1 20000921 - EFEN ELEKTROTECH FAB [DE], et al
- DE 3639669 A1 19880526 - EFEN ELEKTROTECH FAB [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 29721452 U1 19980430 - WOEHNER GMBH & CO KG [DE]
- [X] EP 1914780 A2 20080423 - SIEMENS AG [DE]
- [X] DE 4207156 A1 19920910 - TECH HANDELSMAATSCHAPPIJ DISTR [NL]
- [A] DE 1682095 U 19540826 - VOIGT & HAEFFNER AG [DE]
- [A] DE 1292732 B 19690417 - LICENTIA GMBH

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 2790201 A1 20141015; EP 2790201 B1 20160302

DOCDB simple family (application)

EP 13163592 A 20130412