

Title (en)
FUSE HOLDER

Title (de)
SICHERUNGSHALTERUNG

Title (fr)
PORTE-FUSIBLES

Publication
EP 3588526 A1 20200101 (FR)

Application
EP 19177893 A 20190603

Priority
FR 1855613 A 20180622

Abstract (fr)
L'invention concerne un porte-fusibles (1) comprenant une partie fixe (2) et un dispositif mobile (4) pour porte-fusibles (1) comprenant un couvercle (5) et des moyens d'actionnement (7) pour manipuler le couvercle (5), le couvercle (5) étant mobile en translation par rapport à ladite partie fixe (2), entre une première position de fermeture et une deuxième position d'ouverture, de la deuxième position d'ouverture, le couvercle (5) étant mobile en translation vers une troisième position de maintenance (PPARK), dans laquelle le couvercle (5) est saillant de la partie fixe (2) et est immobilisé par rapport à la partie fixe (2), les moyens d'actionnement (7) comprennent un levier (11) comprenant deux bras (12), et un élément de préhension (17) reliant les deuxièmes extrémités (16) des bras (12) du levier (11), le levier (11) est mobile en rotation relativement audit couvercle (5) par l'intermédiaire d'une première liaison pivot (8) autour d'un premier axe de rotation (A1), de sorte que : dans la première position de fermeture, la deuxième extrémité (16) du levier (11) est pivotée d'un angle de référence (α_0) par rapport à la face externe (5') du couvercle (5), dans la deuxième position d'ouverture, la deuxième extrémité (16) du levier (11) est pivotée d'un premier angle strictement supérieur à zéro par rapport à la face externe (5') du couvercle (5), dans la troisième position de maintenance (PPARK), la deuxième extrémité (16) du levier (11) est pivotée de l'angle de référence (α_0).

IPC 8 full level
H01H 19/635 (2006.01); **H01H 31/12** (2006.01); **H01H 85/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 19/635 (2013.01); **H01H 31/122** (2013.01); **H01H 85/547** (2013.01); **H01H 9/28** (2013.01); **H01H 21/165** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0563530 A1 19931006 - EFEN ELEKTROTECH FAB [DE]
- [A] EP 1585156 A2 20051012 - APATOR SA [PL]
- [A] US 2010271168 A1 20101028 - NIEDZWIECKI MARK [US], et al
- [A] EP 0508291 A1 19921014 - MUELLER JEAN OHG ELEKTROTECH [DE]

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 3588526 A1 20200101; **EP 3588526 B1 20210217**; ES 2870173 T3 20211026; FR 3082994 A1 20191227; FR 3082994 B1 20200731; PL 3588526 T3 20210920

DOCDB simple family (application)
EP 19177893 A 20190603; ES 19177893 T 20190603; FR 1855613 A 20180622; PL 19177893 T 20190603