

Title (en)  
PROTECTION CIRCUIT BLOCKING DEVICE

Title (de)  
SCHUTZSCHALTER-SPERRVORRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE DISJONCTEUR

Publication  
**EP 3809435 A1 20210421 (DE)**

Application  
**EP 20200892 A 20201008**

Priority  
DE 102019127618 A 20191014

Abstract (en)  
[origin: US2021110982A1] A circuit breaker lockout apparatus, in particular to a motor circuit breaker lockout apparatus, includes two half-shell like housing parts, in particular housing halves, and an adjustment element. The two housing parts are assembled to form a housing shell having a rear wall and that are connected to one another via a pivot joint that defines a pivot axis about which the two housing parts are pivotable relative to one another between a release position and a clamping position. The adjustment element is adjustable between a base position and a locked position and that is in particular rotatable about an axis of rotation in order to transfer the two housing parts from the release position to the clamping position.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Schutzschalter-Sperrvorrichtung, insbesondere eine Motorschutzschalter-Sperrvorrichtung, umfassend zwei zu einer Gehäuseschale mit Rückwand zusammengesetzte halbschalenförmige Gehäuseteile, insbesondere Gehäusenhälften, die über ein Drehgelenk miteinander verbunden sind, das eine Schwenkachse definiert, um die die beiden Gehäuseteile relativ zueinander zwischen einer Freigabestellung und einer Klemmstellung verschwenkbar sind, und ein Verstellelement, das zwischen einer Grundstellung und einer Verriegelungsstellung verstellbar, insbesondere um eine Drehachse drehbar, ist, um die beiden Gehäuseteile von der Freigabestellung in die Klemmstellung zu überführen.

IPC 8 full level  
**H01H 9/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01H 9/20** (2013.01 - US); **H01H 9/283** (2013.01 - EP); **H01H 9/287** (2013.01 - EP); **H01H 71/025** (2013.01 - US); **H01H 71/50** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XA] US 4677261 A 19870630 - NOURRY DANIEL [FR]
- [A] DE 102008028049 B3 20090813 - WOEHNER GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 19917859 A1 20001026 - SIEMENS AG [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 3809435 A1 20210421**; **EP 3809435 B1 20230913**; **EP 3809435 C0 20230913**; DE 102019127618 A1 20210415; US 11456125 B2 20220927; US 2021110982 A1 20210415

DOCDB simple family (application)  
**EP 20200892 A 20201008**; DE 102019127618 A 20191014; US 202017069343 A 20201013