

Title (en)
LOCKING DEVICE

Title (de)
VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE VERROUILLAGE

Publication
EP 3109882 A1 20161228 (DE)

Application
EP 16305634 A 20160601

Priority
DE 102015110216 A 20150625

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verriegelungsvorrichtung für eine Schaltanlage, insbesondere Mittelspannungsschaltanlage, mit zumindest einem Schloss und einem Schlüssel, die dazu ausgebildet sind, die Schaltstellung wenigstens einer Schalteinheit sowie die Position einer Schutzvorrichtung für die Schalteinheit mechanisch abzugreifen und miteinander zu koppeln, wobei das Schloss einen Riegel und zumindest zwei Schieber mit jeweils wenigstens einer Kulissenführung für den Riegel aufweist.

IPC 8 full level
H01H 9/28 (2006.01); **H01H 33/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 9/285 (2013.01); **H01H 33/52** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] FR 1365484 A 19640703 - MERLIN GERIN
- [Y] EP 1271588 A1 20030102 - ALSTOM [FR]
- [A] DE 1276174 B 19680829 - CONTINENTAL ELEKTRO IND AG
- [A] EP 1944780 A1 20080716 - LS IND SYSTEMS CO LTD [KR]
- [A] EP 2650892 B1 20140827 - SCHNEIDER ELECTRIC IND SAS [FR]

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 3109882 A1 20161228; EP 3109882 B1 20210721; DE 102015110216 A1 20170112

DOCDB simple family (application)
EP 16305634 A 20160601; DE 102015110216 A 20150625