

Title (en)

SWITCHING DEVICE WITH LOCKABLE FRONT COVER

Title (de)

SCHALTGERÄT MIT VERRIEGELBARER FRONTABDECKUNG

Title (fr)

APPAREIL DE COMMUTATION POURVU DE RECOUVREMENT AVANT POUVANT ÊTRE VERROUILLÉ

Publication

EP 4068324 A1 20221005 (DE)

Application

EP 21166318 A 20210331

Priority

EP 21166318 A 20210331

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schaltgerät (1), insbesondere Lasttrennschalter für ein Sammelschienensystem, aufweisend ein Gehäuse und zumindest einen Schaltkontakt (2), wobei das Schaltgerät (1) eine dem jeweiligen Schaltkontakt (2) zugeordnete Sicherungsaufnahme (14) aufweist, wobei das Schaltgeräte (1) eine in dem Gehäuse Frontabdeckung (4) aufweist zur frontseitigen Abdeckung der zumindest einen Sicherungsaufnahme (14) in einer Schließstellung der Frontabdeckung (4), wobei der zumindest eine Schaltkontakt (2) über einen, vorzugsweise linear, in dem Gehäuse (3) verschiebbar gelagerten Schieber (10) von einer Kontaktstellung in eine Unterbrechungsstellung überführbar ist und umgekehrt, wobei der Schieber (10) ein Verriegelungsmittel (7) aufweist oder ein Verriegelungsmittel (7) mit dem Schieber (10) zusammenwirkt, wobei das Verriegelungsmittel (7) in der Kontaktstellung die Frontabdeckung (4) bei in der Schließstellung befindlicher Frontabdeckung (4) verriegelt.

IPC 8 full level

H01H 9/10 (2006.01); **H01H 9/22** (2006.01); **H01H 85/25** (2006.01); **H01H 9/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 9/104 (2013.01); **H01H 9/226** (2013.01); **H01H 85/25** (2013.01); **H01H 9/16** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1246212 A2 20021002 - MUELLER JEAN OHG ELEKTROTECH [DE]
- EP 1271583 A2 20030102 - MUELLER JEAN OHG ELEKTROTECH [DE]
- EP 2747104 B1 20170823 - WOEHNER GMBH & CO KG ELEKTROTECHNISCHE SYSTEME [DE]

Citation (search report)

- [XY] GB 1439681 A 19760616 - GILES ELLIOTT LTD
- [YA] EP 3211650 A1 20170830 - WOEHNER GMBH & CO KG ELEKTROTECHNISCHE SYSTEME [DE]
- [YA] DE 102012025602 A1 20140618 - WOEHNER GMBH & CO KG ELEKTROTECHNISCHE SYSTEME [DE]
- [YDA] EP 2747104 B1 20170823 - WOEHNER GMBH & CO KG ELEKTROTECHNISCHE SYSTEME [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 4068324 A1 20221005

DOCDB simple family (application)

EP 21166318 A 20210331