

Title (en)

DEVICE FOR ARRANGEMENT ON BUSBARS COMPRISING A SWITCHING DEVICE AND AN ELECTRONICS COMPONENT

Title (de)

EINRICHTUNG ZUR ANORDNUNG AN STROMSAMMELSCHIENEN AUFWEISEND EIN SCHALTGERÄT UND EINE ELEKTRONIKKOMPONENTE

Title (fr)

DISPOSITIF DESTINÉ À L'AGENCEMENT SUR BARRES DE DISTRIBUTION COMPRENANT UN APPAREIL DE COMMUTATION ET UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE

Publication

EP 4068329 A1 20221005 (DE)

Application

EP 21166330 A 20210331

Priority

EP 21166330 A 20210331

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zur Anordnung an Stromsammelschienen, aufweisend ein Schaltgerät (1), insbesondere eine Sicherungsleiste oder Lastschaltleiste für Sicherungen, und aufweisend eine Elektronikkomponente (2), wobei das Schaltgerät (1) eine Frontseite (4), die den Stromsammelschienen abzuwenden ist, aufweist und in einer Längsrichtung (X) des Schaltgeräts (1) angeordnete Aufnahmebereiche (6) für Sicherungen aufweist, wobei dem jeweiligen Aufnahmebereich (6) ein Eingangsstromleiter (7) und ein Abgangsstromleiter (8) zugeordnet ist, und wobei das Schaltgerät (1) ein Gehäuse (9, 10) mit einer Seitenwand (11) aufweist, wobei die Elektronikkomponente (2) in der Seitenwand (11) gelagert ist.

IPC 8 full level

H01H 85/02 (2006.01); **H01H 9/02** (2006.01); **H01H 9/10** (2006.01); **H01H 31/12** (2006.01); **H01H 85/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 9/0271 (2013.01); **H01H 85/0241** (2013.01); **H01H 9/10** (2013.01); **H01H 31/122** (2013.01); **H01H 85/30** (2013.01); **H01H 2085/0266** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 29705224 U1 19970626 - MUELLER JEAN OHG ELEKTROTECH [DE]

Citation (search report)

- [XY] EP 3671786 A1 20200624 - JEAN MUELLER GMBH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK [DE]
- [XA] DE 102017011374 A1 20190613 - FACHHOCHSCHULE SUEDEWESTFALEN [DE]
- [YA] EP 1058283 A2 20001206 - SCHNEIDER M [AT]
- [YA] EP 1271583 A2 20030102 - 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 4068329 A1 20221005

DOCDB simple family (application)

EP 21166330 A 20210331