

Title (en)
SWITCHING STRIP WITH A PLURALITY OF SAFETY CAPS MOUNTED IN THE SWITCHING STRIP WHICH CAN BE PIVOTED TOGETHER

Title (de)
SCHALTLEISTE MIT MEHREREN IN DER SCHALTLEISTE GEMEINSAM SCHWENKBAR GELAGERTEN SICHERUNGSDECKELN

Title (fr)
BAGUETTE DE COMMUTATION POURVUE DE PLUSIEURS COUVERCLES DE SÉCURITÉ PIVOTANTS ENSEMBLE DANS LA BAGUETTE DE COMMUTATION

Publication
EP 4102530 A1 20221214 (DE)

Application
EP 21178002 A 20210607

Priority
EP 21178002 A 20210607

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Schaltleiste (1) mit mehreren in der Schaltleiste (1) gelagerten Sicherungsdeckeln (4), wobei der jeweilige Sicherungsdeckel (4) eine Aufnahme zur Lagerung einer elektrischen Sicherung und/oder eines Trennmessers aufweist, wobei die Sicherungsdeckel (4) in einer Längsrichtung (X) der Schaltleiste (1) hintereinander angeordnet und gleichsinnig um jeweils eine erste Schwenkachse (5) schwenkbar in der Schaltleiste (1) gelagert sind, zum Überführen der Sicherungsdeckel (4) aus einer Schließstellung in eine Offenstellung und umgekehrt, wobei die Sicherungsdeckel (4) beabstandet von den ersten Schwenkachsen (5) über eine Verbindungsstruktur (6) miteinander verbunden sind, zum gemeinsamen Verschwenken der Sicherungsdeckel (4) bei einem Bewegen der Verbindungsstruktur (6), wobei die Schaltleiste (1) eine mit der Verbindungsstruktur (6) verbundene Handhabe (8) aufweist, wobei die Handhabe (8) unabhängig von den Sicherungsdeckeln (4) gegenüber der Verbindungsstruktur (6) verschwenkbar ist zum Überführen der Handhabe (8) aus einer eingeschwenkten Position in eine ausgeschwenkte Position und umgekehrt und/oder wobei die Handhabe (8) gegenüber der Verbindungsstruktur (6) verschiebbar ist zum Überführen der Handhabe (8) aus einer eingefahrenen Position in eine ausgefahrene Position und umgekehrt.

IPC 8 full level
H01H 31/12 (2006.01); **H01H 9/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 31/122 (2013.01); **H01H 9/22** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3812504 A1 19891026 - MUELLER JEAN OHG ELEKTROTECH [DE]
• EP 2913835 B1 20161207 - WOEHNER GMBH & CO KG ELEKTROTECHNISCHE SYSTEME [DE]

Citation (search report)
• [XDA] DE 3812504 A1 19891026 - MUELLER JEAN OHG ELEKTROTECH [DE]
• [A] DE 29622550 U1 19970213 - SCHNEIDER SCHALTGERAETEBAU UND [AT]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4102530 A1 20221214

DOCDB simple family (application)
EP 21178002 A 20210607