

Title (en)
SWITCHING DEVICE WITH SNAP-ACTION SWITCHING MECHANISM

Title (de)
SCHALTGERÄT MIT SPRUNGSCHALTWERK

Title (fr)
APPAREIL DE COMMUTATION POURVU DE DISPOSITIF INTERRUPTEUR À RUPTURE BRUSQUE

Publication
EP 4068322 A1 20221005 (DE)

Application
EP 21166307 A 20210331

Priority
EP 21166307 A 20210331

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Schaltgerät (1), insbesondere ein mehrpoliges Schaltgerät für den Einsatz auf Sammelschienensystemen. Das Schaltgerät (1) weist zumindest einen Schaltkontakt (2) auf, wobei der zumindest eine Schaltkontakt (2) von einer Kontaktstellung in eine Unterbrechungsstellung überführbar ist und umgekehrt, wobei das Schaltgerät (1) ein betätigbares Sprungschaltwerk (5) aufweist, zum Überführen des zumindest einen Schaltkontakts (2) von der Kontaktstellung in die Unterbrechungsstellung und umgekehrt.

IPC 8 full level
H01H 3/30 (2006.01); **H01H 5/06** (2006.01); **H01H 9/10** (2006.01); **H01H 19/635** (2006.01); **H01H 31/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 3/30 (2013.01); **H01H 5/06** (2013.01); **H01H 9/104** (2013.01); **H01H 19/635** (2013.01); **H01H 31/122** (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)
• [A] EP 0802548 A2 19971022 - MUELLER JEAN OHG ELEKTROTECH [DE]
• [A] EP 0496212 A1 19920729 - MUELLER JEAN OHG ELEKTROTECH [DE]
• [A] EP 0496213 A1 19920729 - 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 4068322 A1 20221005; **EP 4068322 B1 20231213**; PL 4068322 T3 20240429

DOCDB simple family (application)
EP 21166307 A 20210331; PL 21166307 T 20210331