

Title (en)
SWITCHING CONTACT ASSEMBLY

Title (de)
SCHALTKONTAKTANORDNUNG

Title (fr)
SYSTEME DE COMMUTATION ELECTRIQUE

Publication
EP 3211648 A1 20170830 (DE)

Application
EP 16157919 A 20160229

Priority
EP 16157919 A 20160229

Abstract (de)
Elektromechanische Schaltkontaktanordnung (2) mit mindestens einer Loskontakteinheit (3), die relativ zu einem Schaltkontakt (6) beweglich angeordnet ist, wobei die Loskontakteinheit (3) mindestens einen Stromführungskontakt (3A) zur Stromführung nach Abschluss eines Schaltvorganges aufweist, der durch einen Schalt-Opferkontakt (3B) vor Verschleiß während des Schaltvorganges geschützt wird.

IPC 8 full level
H01H 1/16 (2006.01); **H01H 1/36** (2006.01); **H01H 9/38** (2006.01); **H01H 9/10** (2006.01); **H01H 9/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 1/16 (2013.01); **H01H 1/365** (2013.01); **H01H 9/38** (2013.01); **H01H 9/10** (2013.01); **H01H 9/34** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 60110595 T2 20060119 - EATON ELECTRIC NV [NL]
- [X] DE 1540591 A1 19700102 - SIEMENS AG
- [X] FR 2638017 A1 19900420 - MERLIN GERIN [FR]
- [X] EP 0100699 A1 19840215 - MERLIN GERIN [FR]
- [X] DE 3788277 T2 19940331 - HOLEC SYST & COMPONENTEN [NL]
- [A] DE 10206509 A1 20030828 - 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 3211648 A1 20170830; **EP 3211648 B1 20190123**; DK 3211648 T3 20190429; ES 2716168 T3 20190610; PL 3211648 T3 20190628

DOCDB simple family (application)
EP 16157919 A 20160229; DK 16157919 T 20160229; ES 16157919 T 20160229; PL 16157919 T 20160229