

Title (en)
COAXIAL SWITCH ASSEMBLY

Title (de)
KOAXIALE SCHALTANORDNUNG

Title (fr)
AGENCEMENT DE COMMUTATION COAXIAL

Publication
EP 3832682 A1 20210609 (DE)

Application
EP 19213411 A 20191204

Priority
EP 19213411 A 20191204

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schaltanordnung (01) zur Schaltung einer elektrischen Verbindung. Diese umfasst eine ruhende Aufnahmeanordnung (02) und eine bewegte Kontaktanordnung (21). Die Aufnahmeanordnung (02) wird unter anderem gebildet von einem Trägerelement (04) mit einem daran befestigten Aufnahmeelement (05) sowie einem am freien Ende nichtleidenden Führungselement (11). Weiterhin umfasst die Aufnahmeanordnung (02) mehrere Kontaktelementen (08), welche (08) im Umfang verteilt radial beabstandet zum Führungselement (11) angeordnet und jeweils am Aufnahmeelement (05) lösbar befestigt. Demgegenüber weist die bewegte Kontaktanordnung (21) ein Einschubelement (22) auf, welches (22) in einer Kontaktstellung zumindest abschnittsweise zwischen dem Führungselement (11) und den elastisch verformten Kontaktelementen (08) und bei einer Verstellung zu einer in Längsrichtung versetzten Freistellung beabstandet von den Kontaktelementen (08) angeordnet ist.

IPC 8 full level
H01H 1/46 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 1/46 (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] US 2018019074 A1 20180118 - BELLONI FRANCESCO [IT], et al
• [YA] JP 2000182722 A 20000630 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP
• [Y] DE 2800048 A1 19780713 - SPRECHER & SCHUH AG

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 3832682 A1 20210609

DOCDB simple family (application)
EP 19213411 A 20191204