

Title (en)
COAXIAL LINE SWITCH

Title (de)
KOAXIALLEITUNGSSCHALTER

Title (fr)
COMMUTATEUR DE CIRCUITS COAXIALE

Publication
EP 3691022 A1 20200805 (DE)

Application
EP 20154364 A 20200129

Priority
• DE 102019102274 A 20190130
• DE 102019112169 A 20190509

Abstract (de)
Es ist eine Schaltvorrichtung (100) zum Verbinden von Koaxialleitungen angegeben. Die Schaltvorrichtung weist auf: ein Gehäuse (102) mit zumindest zwei Koaxialanschlüssen (104, 105, 106, 107); einen in dem Gehäuse (102) um eine Längsachse (111) drehbar angeordneten Schaltrotor (110); und eine erste elektrische Verbindung (116), welche durch den Schaltrotor verläuft und in einer vorbestimmten Position des Schaltrotors einen ersten Koaxialanschluss (104) und einen zweiten Koaxialanschluss (105) kapazitiv koppelt und dadurch eine elektrische Verbindung zwischen dem ersten Koaxialanschluss (104) und dem zweiten Koaxialanschluss (105) herstellt.

IPC 8 full level
H01P 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01P 1/125 (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] JP H0774502 A 19950317 - NEC CORP
• [XAI] EP 0162334 A2 19851127 - ANT NACHRICHTENTECH [DE]
• [XA] US 4229746 A 19801021 - CHARLTON GREGORY G
• [YA] GB 974323 A 19641104 - TESLA NP
• [YA] SU 81779 A1 19481130 - BERKMAN A S

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 3691022 A1 20200805; EP 3691022 B1 20220112; ES 2910173 T3 20220511

DOCDB simple family (application)
EP 20154364 A 20200129; ES 20154364 T 20200129