

Title (en)
SPRING CONTACT

Title (de)
FEDERKONTAKT

Title (fr)
CONTACT À RESSORT

Publication
EP 3261183 A1 20171227 (DE)

Application
EP 17173749 A 20170531

Priority
DE 102016111461 A 20160622

Abstract (de)
Federkontakt zum Anschluss eines elektrischen Leiters (25) mit einer an einem Gehäuse (1) gelagerten und den elektrischen Leiter im angeschlossenen Zustand klemmenden Kontaktfeder (4) und mit einem die Kontaktfeder (4) beaufschlagenden und entlang der Kontaktfeder (4) verschiebbaren Stellglied (6) mit einem Drehantrieb zum Öffnen und Schließen der Kontaktstelle des Federkontakts, wobei eine am Gehäuse (1) drehbar gelagerte und mit dem Stellglied (6) kinematisch gekoppelte Stellhülse (12) als Drehantrieb für das Stellglied (6) dient und wobei an der Stellhülse (12) ein Innengewinde (13) und am Gehäuse (1) ein Außengewinde (11) angeordnet ist.

IPC 8 full level
H01R 4/48 (2006.01); **H01R 13/59** (2006.01); **H01R 13/15** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/48365 (2023.08); **H01R 13/59** (2013.01); **H01R 13/15** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 2010066399 A1 20100617 - PHOENIX CONTACT GMBH & CO [DE], et al
- [Y] WO 2010063728 A1 20100610 - TYCO ELECTRONICS AMP GMBH [DE], et al

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 3261183 A1 20171227; DE 102016111461 A1 20171228

DOCDB simple family (application)
EP 17173749 A 20170531; DE 102016111461 A 20160622