

Title (en)

CONTACT ELEMENT, CONTACT ELEMENT SYSTEM AND PLUG CONNECTOR

Title (de)

KONTAKTELEMENT, KONTAKTELEMENTSYSTEM UND STECKVERBINDER

Title (fr)

ÉLÉMENT DE CONTACT, SYSTÈME D'ÉLÉMENT DE CONTACT ET CONNECTEUR ENFICHABLE

Publication

**EP 4250498 A1 20230927 (DE)**

Application

**EP 23163322 A 20230322**

Priority

DE 102022202848 A 20220323

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Kontaktelement (10a; 10b) für einen Steckverbinder (100), ein Kontaktelementsystem (50) und einen Steckverbinder (100). Dabei umfasst das Kontaktelement (10a; 10b) für einen Steckverbinder (100) einen leitfähigen Kontaktelementkörper (1a; 1b), welcher zumindest eine Anpassungsstruktur (5) aufweist, welche ausgelegt und vorgesehen ist, elektrische Eigenschaften des Kontaktelements (10a; 10b) und/oder des Steckverbinders (100) durch eine Modifikation der Anpassungsstruktur (5) anzupassen und/oder einzustellen.

IPC 8 full level

**H01R 13/6474** (2011.01); **H01R 24/44** (2011.01); **H01R 24/86** (2011.01)

CPC (source: EP)

**H01R 13/6474** (2013.01); **H01R 24/44** (2013.01); **H01R 24/86** (2013.01); **H01R 4/023** (2013.01); **H01R 13/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 3823109 A1 20210519 - TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH [DE]
- [X] EP 3872937 A1 20210901 - ROSENBERGER HOCHFREQUENZTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- [A] US 8777640 B2 20140715 - BUCK CARSTEN [DE], et al

Cited by

GB202401737D0

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4250498 A1 20230927**; DE 102022202848 A1 20230928

DOCDB simple family (application)

**EP 23163322 A 20230322**; DE 102022202848 A 20220323