

Title (en)

ELECTRICAL CONNECTION DEVICE AND ELECTRICAL DEVICE WITH SAME

Title (de)

ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNGSEINRICHTUNG UND ELEKTRISCHES GERÄT HIERMIT

Title (fr)

DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ENFICHABLE ÉLECTRIQUE ET APPAREIL ÉLECTRIQUE ASSOCIÉ

Publication

EP 3671976 A1 20200624 (DE)

Application

EP 19212575 A 20191129

Priority

DE 102018133497 A 20181221

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine elektrische Steckverbindungseinrichtung (1) aus der Gruppe elektrischer Stecker, elektrische Steckerkupplung und elektrische Steckdose, mit einem Gehäuse (2), in dem wenigstens zwei elektrische Leiter (10, 11) angeordnet sind, die jeweils an einer Kontaktstelle (12, 13) enden, wobei in dem Gehäuse (2) eine elektronische Dokumentationseinrichtung (20) zur Erfassung von Betriebsparametern (B) angeordnet ist. Außerdem betrifft die Erfindung ein elektrisches Gerät mit einem elektrischen Anschluss, der von einer solchen elektrischen Steckverbindungseinrichtung ausgebildet ist.

IPC 8 full level

H01R 13/66 (2006.01); **H01R 31/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/6658 (2013.01); **H01R 13/6683** (2013.01); **H01R 13/6691** (2013.01); **H01R 13/6675** (2013.01); **H01R 31/065** (2013.01); **H01R 2201/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] WO 2017180046 A1 20171019 - SOUTH COAST ENG AB [SE]
- [X1] US 2018226755 A1 20180809 - DAVIES PETER [GB], et al
- [X1] US 2016075244 A1 20160317 - IM CHANG JUN [KR]
- [X1] US 2016322914 A1 20161103 - RODRIGUEZ RIOS BORJA [CL]

Cited by

WO2022122383A1

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 3671976 A1 20200624; DE 102018133497 A1 20200625

DOCDB simple family (application)

EP 19212575 A 20191129; DE 102018133497 A 20181221