

Title (en)

CONNECTOR COMPRISING A CONTINUITY RECOVERY SYSTEM

Title (de)

STECKER, DER EIN SYSTEM ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER KONTINUITÄT UMFASST

Title (fr)

CONNECTEUR COMPRENANT UN SYSTÈME DE REPRISE DE CONTINUITÉ

Publication

**EP 4057454 A1 20220914 (FR)**

Application

**EP 22159804 A 20220302**

Priority

FR 2102331 A 20210310

Abstract (fr)

Connecteur (1) comprenant une prise (3) et une sortie (5) configurée pour être raccordée à un câble, la sortie (5) comprenant des bornes conductrices (7) reliées électriquement à la prise (3) et un dispositif passe-fils (9) démontable, le connecteur (1) comprenant en outre un système de reprise de continuité (19) configuré pour raccorder un fil de continuité électrique du câble à un blindage externe (21) du connecteur (1), le système de reprise de continuité (19) présentant une fente (23) configurée pour recevoir le fil de continuité électrique, le système de reprise de continuité (19) présentant une fente additionnelle ménagée dans l'extrémité d'insertion, la fente additionnelle étant configurée pour recevoir le fil de continuité électrique, le fil de continuité électrique s'étendant transversalement à la direction d'insertion (13) dans la fente additionnelle.

IPC 8 full level

**H01R 13/6594** (2011.01); **H01R 4/2433** (2018.01); **H01R 13/502** (2006.01); **H01R 24/64** (2011.01)

CPC (source: EP)

**H01R 13/6594** (2013.01); **H01R 4/2433** (2013.01); **H01R 13/502** (2013.01); **H01R 24/64** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2899028 A1 20070928 - SCHNEIDER ELECTRIC IND SAS [FR]
- [A] EP 3363082 A1 20180822 - LEVITON MANUFACTURING CO [US]
- [A] US 10594088 B2 20200317 - CUPPLES KENNETH ALAN [US], 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 4057454 A1 20220914**; **EP 4057454 B1 20231108**; **EP 4057454 C0 20231108**; FR 3120747 A1 20220916; FR 3120747 B1 20230210

DOCDB simple family (application)

**EP 22159804 A 20220302**; FR 2102331 A 20210310