

Title (en)

IMPROVED CONDUCTIVE SLEEVE AND METHOD FOR CONNECTING A CONDUCTOR SECTION TO THE CONDUCTIVE SLEEVE

Title (de)

VERBESSERTE LEITFÄHIGE HÜLSE UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES LEITERABSCHNITTS MIT DER LEITFÄHIGEN HÜLSE

Title (fr)

MANCHON CONDUCTEUR AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UNE SECTION DE CONDUCTEUR À L'AIDE DU MANCHON CONDUCTEUR

Publication

**EP 4210174 A1 20230712 (DE)**

Application

**EP 22216797 A 20221227**

Priority

DE 102022100191 A 20220105

Abstract (de)

Um eine elektrisch leitfähige Hülse (10), insbesondere als eine Presshülse ausgestaltete Hülse (10), aufweisend mindestens einen Verbindungsabschnitt (11) und mindestens einen Aufnahmeabschnitt (12) zum Aufnehmen von mindestens einem abisolierten Leiterabschnitt (21) eines elektrisch leitfähigen Leiters (20) zu schaffen, die eine präzise positionierte Ausbildung einer Verbindung (40) zwischen dem Aufnahmeabschnitt (12) und dem Leiterabschnitt (21) eines Leiters (20) ermöglicht, wird vorgeschlagen, mindestens eine Positionierhilfe (30) zum Positionieren eines Pressdorns (110) eines Presswerkzeugs (100) außenseitig am Aufnahmeabschnitt (12) vorzusehen.

IPC 8 full level

**H01R 4/20** (2006.01); **H01R 43/048** (2006.01); **H01R 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 4/20** (2013.01); **H01R 43/0484** (2013.01); **H01R 11/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] FR 3050579 A1 20171027 - A M C [FR]
- [XYI] DE 19523514 A1 19970102 - ALCATEL KABEL AG [DE]
- [A] EP 1988604 A2 20081105 - TRI STAR TECHNOLOGIES A CALIFO [US]
- [A] EP 0635901 A1 19950125 - AEROSPATIALE [FR]
- [A] JP H0878131 A 19960322 - SEIKO EPSON CORP
- [A] JP 2021163727 A 20211011 - FURUKAWA ELECTRIC CO LTD, 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 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 4210174 A1 20230712**; DE 102022100191 A1 20230706

DOCDB simple family (application)

**EP 22216797 A 20221227**; DE 102022100191 A 20220105