

Title (en)
HALF-SHELL CLAMPING SLEEVE

Title (de)
HALBSCHALENKLEMMHÜLSE

Title (fr)
MANCHON DE SERRAGE DEMI-COQUE

Publication
EP 3849030 A1 20210714 (DE)

Application
EP 21150885 A 20210111

Priority
DE 102020000120 A 20200110

Abstract (de)
Halbschalenklemmhülse (100) zum elektrischen Abschirmen eines Kabels in einem Rundsteckverbinder (200), aufweisend einen hohlförmigen, metallischen Halbzylinder (110); wobei an einer ersten Stirnseite des Halbzylinders (110) eine Nut (120) in Längsrichtung des Halbzylinders (110) ausgebildet ist; wobei eine zweite, gegenüberliegende Stirnseite des Halbzylinders (110) als Klemmhülse (130) ausgebildet ist; und wobei die Halbschalenklemmhülse (100) derart ausgelegt ist, dass in einem montierten Zustand in einem Rundsteckverbinder (200) die erste Stirnseite des Halbzylinders (110) formschlüssig an einem Anschlusselement (210) des Rundsteckverbinders (200) ausrichtbar ist, ein mit dem Anschlusselement (210) verbundenes Kabel mittels der Klemmhülse (130) mechanisch fixierbar ist und die Klemmhülse (130) mit einem Schirmgeflecht des Kabels elektrisch verbindbar ist.

IPC 8 full level
H01R 24/86 (2011.01); **H01R 13/502** (2006.01); **H01R 13/59** (2006.01); **H01R 13/6581** (2011.01); **H01R 13/6593** (2011.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/502 (2013.01); **H01R 13/59** (2013.01); **H01R 13/6581** (2013.01); **H01R 13/6593** (2013.01); **H01R 24/86** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] US 4611878 A 19860916 - HALL LAWRENCE A [US], et al
• [X1] US 2002028607 A1 20020307 - BABEL WOLFGANG [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 3849030 A1 20210714; DE 102020000120 A1 20210715

DOCDB simple family (application)
EP 21150885 A 20210111; DE 102020000120 A 20200110