

Title (en)

Connector for the electrical connection of motor vehicle trailers.

Title (de)

Stecker für eine Steckverbindung für den elektrischen Anschluss von Kraftfahrzeuganhängern.

Title (fr)

Connecteur pour la connexion électrique de remorques.

Publication

EP 0383154 A1 19900822 (DE)

Application

EP 90102301 A 19900206

Priority

DE 3904522 A 19890215

Abstract (en)

A plug (10") for a connector for the electrical connection of motor vehicle trailers has a connector housing which is provided on its approximately cylindrical outer surface with a projection (30), standing proud radially, on which there is held a disc-shaped cover plate (32) which is used as the support for a socket cover. A cladding (66), arranged between the cover plate circumferential edge (33) and the connector housing, is provided in the space below the cover plate (32) for better, more secure engagement of the connector, and providing better protection for the hands, by means of which cladding (66) the space is at least partially filled. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Stecker (10") für eine Steckverbindung für den elektrischen Anschluß von Kraftfahrzeuganhängern weist ein Steckergehäuse auf, das an seiner etwa zylindrischen Außenseite mit einem radial abstehenden Ansatz (30) versehen ist, auf dem ein scheibenförmiger Deckelteller (32) aufgenommen ist, der als Auflage für einen Steckdosendeckel dient. Zum besseren, sichereren und handschonenderen Ergreifen des Steckers ist im Raum unterhalb des Deckeltellers (32) eine zwischen Deckeltellerumfangskante (33) und Steckergehäuse angeordnete Verkleidung (66) vorgesehen, durch die der Raum zumindest teilweise ausgefüllt wird.

IPC 1-7

H01R 13/629; H01R 23/00

IPC 8 full level

H01R 13/625 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/625 (2013.01)

Citation (search report)

- EP 0249181 A2 19871216 - JAEGER ERICH GMBH & CO KG [DE]
- DE 3322352 A1 19831229 - ANDERSSON OVE
- EP 0176677 A2 19860409 - FEDER EMIL [DE]

Cited by

DE29518135U1; EP1049212A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0383154 A1 19900822; DE 3904522 A1 19900816; DE 3904522 C2 19901122

DOCDB simple family (application)

EP 90102301 A 19900206; DE 3904522 A 19890215