

Title (en)

Socket for the electrical connection of motor vehicle trailers.

Title (de)

Steckdose für eine Steckverbindung für den elektrischen Anschluss von Kraftfahrzeuganhängern.

Title (fr)

Prise de courant pour le raccordement électriquement de remorques de véhicules.

Publication

EP 0324510 A2 19890719 (DE)

Application

EP 89100608 A 19890114

Priority

DE 8800423 U 19880115

Abstract (en)

A socket for a plug connection for the electrical connection of motor vehicle trailers has a cover (16) which closes under the influence of a spring (26) and rests in a sealing manner on a housing. One limb (28) of the spring (26) rests on the inner side (34) of the cover (16) and is connected thereto, and the inner side (34), together with the spring limb (28), is covered with a seal (40). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Steckdose für eine Steckverbindung für den elektrischen Anschluß von Kraftfahrzeuganhängern weist einen unter Wirkung einer Feder (26) schließenden, an ein Gehäuse dichtend anliegenden Deckel (16) auf. Ein Schenkel (28) der Feder (26) liegt an der Innenseite (34) des Deckels (16) an und ist mit diesem verbunden, und die Innenseite (34) ist samt Federschenkel (28) mit einer Dichtung (40) abgedeckt.

IPC 1-7

B60R 16/02; **H01R 13/447**

IPC 8 full level

B60R 16/02 (2006.01); **H01R 13/447** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/447 (2013.01)

Cited by

US5800188A; FR2724065A1; BE1008996A3

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0324510 A2 19890719; **EP 0324510 A3 19900822**; **EP 0324510 B1 19910717**; AT E65348 T1 19910815; DE 58900166 D1 19910822; DE 8800423 U1 19890511; ES 2023512 B3 19920116

DOCDB simple family (application)

EP 89100608 A 19890114; AT 89100608 T 19890114; DE 58900166 T 19890114; DE 8800423 U 19880115; ES 89100608 T 19890114