

Title (en)

Double electric outlet where the sockets are orientable relatively one to the other

Title (de)

Doppelsteckdose wobei die Steckdoseneinsätze verdrehbar zueinander angeordnet sind

Title (fr)

Double prise de courant à puits orientables l'un par rapport à l'autre

Publication

**EP 1837960 A1 20070926 (FR)**

Application

**EP 07290112 A 20070129**

Priority

FR 0602437 A 20060321

Abstract (en)

The connector has a base (100) with conductive elements (N) connected respectively to input phase and neutral terminals. The elements have reception sockets (124, 125) for a clip contact of a plug at their ends. A cover (200) defines reception wells (210) of the plug. Each well has a bottom (212) with passage holes (212A, 212B). The elements have reception sockets (123, 126) for the contact of the plug positioned on axes forming an acute angle between them. The bottom of one of the wells pivots with respect to a fixed part (201) of the cover for corresponding holes with sockets (123, 126).

Abstract (fr)

La présente invention concerne une double prise de courant comportant un seul socle (100) contenant deux éléments conducteurs (N) comportant à chacune de leurs extrémités une alvéole de réception (124,125) d'une broche de contact d'une fiche électrique, et un enjoliveur (200) définissant deux puits de réception (210) comportant chacun un fond (212) pourvu de deux trous de passage (212A,212B) de broches de contact électrique. Selon l'invention, lesdits éléments conducteurs comportent chacun, d'un même côté, deux alvéoles de réception (124,123) positionnées sur deux axes (X,X1) formant un angle aigu entre eux, et le fond d'au moins un des deux puits de réception de l'enjoliveur est adapté à être pivoté par rapport à une partie fixe (201) dudit enjoliveur pour faire correspondre lesdits trous de passage dudit fond avec l'une ou l'autre paire d'alvéoles située sur l'un ou l'autre desdits axes, du même côté des éléments conducteurs.

IPC 8 full level

**H01R 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 25/006** (2013.01); **H01R 24/78** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2005211460 A1 20050929 - DRAGGIE RAYMOND Q [US], et al
- [A] US 1831809 A 19311117 - HARRY HERTZBERG
- [A] EP 0768737 A1 19970416 - LK AS [DK]
- [A] WO 9730493 A1 19970821 - DUHE JERRY RONALD JR [US]

Cited by

FR2997568A1; CN105186174A; EP3002830A1; CN105490052A; RU2666348C2

Designated contracting state (EPC)

BE FR GR HU TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1837960 A1 20070926; EP 1837960 B1 20091209**; FR 2899024 A1 20070928; FR 2899024 B1 20080523

DOCDB simple family (application)

**EP 07290112 A 20070129**; FR 0602437 A 20060321