

Title (en)
Double electric outlet where the sockets are oriented relatively one to the other

Title (de)
Doppelsteckdose wobei die Steckdoseneinsätze zueinander verdreht angeordnet sind

Title (fr)
Double prise de courant à puits orientés l'un par rapport à l'autre

Publication
EP 1837959 A1 20070926 (FR)

Application
EP 07290110 A 20070129

Priority
FR 0602438 A 20060321

Abstract (en)
The connector has a single base (100) including two conducting strips (P, N) which are respectively connected to two input phase terminals (103, 104) and two input neutral terminals (101, 102). The strips have reception sockets (114, 115, 124, 125) for a clip contact of an electric plug at each of their ends. A cover defines two reception wells of the plug. One of the reception wells is positioned according to two different positions on a fixed part of the cover for making passage holes to correspond to the reception sockets.

Abstract (fr)
L'invention concerne une double prise de courant comportant, d'une part, un seul socle (100) contenant deux barrettes conductrices (P,N) comportant à chacune de leurs extrémités une alvéole de réception (114,115,124,125) d'une broche de contact d'une fiche électrique, et, d'autre part, un enjoliveur définissant deux puits de réception d'une fiche électrique comportant chacun dans leur fond deux trous de passage de broches de contact électrique. Selon l'invention, lesdites barrettes conductrices comportent chacune, d'un même côté, deux alvéoles de réception (113,114,124,123) positionnées sur deux axes (X,X1) formant un angle aigu entre eux, et au moins un des deux puits de réception de l'enjoliveur est positionnable selon deux positions différentes sur une partie fixe dudit enjoliveur pour faire correspondre lesdits trous de passage dudit puits de réception avec l'une ou l'autre paire d'alvéoles située sur l'un ou l'autre desdits axes, du même côté desdites barrettes conductrices.

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 0702433 A2 19960320 - KOPP HEINRICH AG [DE]
• [A] DE 4013356 A1 19911114 - EBERLE GMBH [DE]
• [A] US 6220880 B1 20010424 - LEE CHIU-SHAN [TW], et al

Cited by
CN105490052A; EP2936624B1; EP3002830B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1837959 A1 20070926; EP 1837959 B1 20091209; AT E451738 T1 20091215; DE 602007003624 D1 20100121; FR 2899025 A1 20070928; FR 2899025 B1 20080523

DOCDB simple family (application)
EP 07290110 A 20070129; AT 07290110 T 20070129; DE 602007003624 T 20070129; FR 0602438 A 20060321