

Title (en)
Electrical receptacle

Title (de)
Elektrische Steckdose

Title (fr)
Prise de courant électrique

Publication
EP 1089398 A1 20010404 (DE)

Application
EP 00119168 A 20000905

Priority
DE 29917323 U 19991001

Abstract (en)
The socket has a housing (1) in which there is a socket (2) with two contacts coupled to power lines. Built into the socket is a switch (5.1). In one position, one of the contacts (4) is connected to a power line (L). In the other position the contact is coupled to a line (C) that can connect with an external switch.

Abstract (de)
In das Gehäuse (1) einer Steckdose ist ein Umschalter (5.1) integriert, mit dessen Hilfe einer der Steckkontakte (4) entweder mit dem Phasenleiter (L) oder mit einem weiteren Stromleiter (C) verbunden oder abgeschaltet werden kann. Der andere Steckkontakt (3) ist dauerhaft mit dem Nullleiter (N) verbunden. Der Umschalter (5.1) ist so angeordnet, dass er bei eingestecktem Stecker nicht geschaltet werden kann. Die Position des Umschalters (5.1) kann auch bei eingestecktem Stecker an einer mit dem Umschalter (5.1) gekoppelten Stellungsanzeige (6.1, 6.2) abgelesen werden. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 29/00

IPC 8 full level
H01R 13/70 (2006.01); **H01R 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/70 (2013.01); **H01R 29/00** (2013.01); **H01R 24/76** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 5368490 A 19941129 - MCKISSICK TODD A [US]
- [Y] DE 29621175 U1 19970206 - KONIETZNI WILFRIED [DE]
- [A] DE 3313587 A1 19841018 - RILLING HANS DIPL ING [DE]

Cited by
US7214079B2; GB2461122A; GB2461122B; US7789686B2; US7198499B2; US7547221B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1089398 A1 20010404; **EP 1089398 B1 20040428**; AT E265749 T1 20040515; DE 29917323 U1 20010215; DE 50006226 D1 20040603; ES 2216786 T3 20041101; PT 1089398 E 20040930

DOCDB simple family (application)
EP 00119168 A 20000905; AT 00119168 T 20000905; DE 29917323 U 19991001; DE 50006226 T 20000905; ES 00119168 T 20000905; PT 00119168 T 20000905