

Title (en)

Receptacle with additional module.

Title (de)

Steckdose mit Zusatzmodul.

Title (fr)

Prise de courant à module supplémentaire.

Publication

EP 0281969 A2 19880914 (DE)

Application

EP 88103432 A 19880305

Priority

- DE 3736945 A 19871031
- DE 8703536 U 19870310

Abstract (en)

1. Socket with an additional module. 2.1 Standardised installation sockets are not designed to hold sockets with an additional module. It is intended to produce a socket which allows an easily fitted additional module to be installed without modifying the normally used socket base, it being intended to maintain the standardised minimum spacing between the socket base of the installation socket. 2.2 The socket base (1) is raised by means of shortened spacer webs (21) and the additional module, whose upper side is matched to the lower side of the socket base (1), is directly anchored onto projections (11) of the socket base (1), by means of first latching hooks (61), designed in the form of brackets. <IMAGE>

Abstract (de)

1. Steckdose mit Zusatzmodul, 2.1 Genormte Einbaudosen sind nicht dafür ausgelegt, um Steckdosen mit einem Zusatzmodul aufzunehmen. Es soll eine Steckdose geschaffen werden, die es ermöglicht ohne Änderung des üblicherweise verwendeten Steckdosensockels ein einfach zu montierendes Zusatzmodul anzubauen, wobei der genormte Mindestabstand zum Dosenboden der Einbaudose eingehalten werden soll. 2.2 Der Steckdosensockel (1) wird durch gekürzte Abstandsstege (21) angehoben, und das mit seiner Oberseite an die Unterseite des Steckdosensockels (1) angepaßte Zusatzmodul wird mittels klammerartig ausgebildeter erster Rasthaken (61) an Vorsprüngen (11) des Steckdosensockels (1) unmittelbar an diesem anliegend verankert.

IPC 1-7

H01R 13/66; H01R 13/713; H01R 13/73

IPC 8 full level

H01R 13/66 (2006.01); **H01R 13/713** (2006.01); **H01R 13/73** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/6666 (2013.01); **H01R 13/73** (2013.01)

Cited by

DE102007063587A1; DE102007063584A1; DE102007063592A1; EP3751680A1; DE4001576A1; EP1006624A3; EP0641044A1; GB2295280B; EP2073322A3; EP0654864A1; DE102007063587B4; DE102007063584B4; CN112202006A; US5751542A; CN104505656A; EP2073321A3; DE19542359A1; DE19542359C2; EP0418496A1; NL2009643A; CN103931069A; EP2732520A4; BE1022096B1; WO9533288A1; EP2073322A2; DE102007063586A1; WO2009079999A1; DE102019116093B4; EP2073321A2; DE102007063591A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0281969 A2 19880914; EP 0281969 A3 19900509; EP 0281969 B1 19940209; DE 3736945 A1 19880922; DE 3887700 D1 19940324

DOCDB simple family (application)

EP 88103432 A 19880305; DE 3736945 A 19871031; DE 3887700 T 19880305