

Title (en)
Socket box.

Title (de)
Steckdosenbox.

Title (fr)
Boîtier de prises.

Publication
EP 0294568 A2 19881214 (DE)

Application
EP 88106351 A 19880421

Priority
DE 8708237 U 19870611

Abstract (en)
The socket box has an elongated plastic housing, consisting of a base cover (1) and a hood-shaped upper part (2), detachably connected thereto, in which housing there are arranged at least one socket (3) and a connector (4), which is electrically connected to the socket and is arranged in a longitudinal end of the housing, together with at least one communications insert (5). The socket (3) and the communications insert (5) are surrounded on the access side by a covering frame (6) held in a detachable manner on the upper part (2). The mains region (7), holding the socket (3) or sockets (3) and the connector (4), of the housing (1, 2) is electrically screened with respect to the housing region (8) holding the communications insert or inserts (5) by a partitioning part (9), which is inserted in a detachable manner in the housing (1, 2), is fixed in position therein, and consists of dielectric material. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Steckdosenbox hat ein aus einem Bodendeckel (1) und einem damit lösbar verbundenen, haubenförmigem Oberteil (2) gebildetes, langgestrecktes Gehäuse aus Kunststoff, in dem mindestens eine Steckdose (3) und ein damit elektrisch verbundener, in einem Längsende des Gehäuses angeordneter Steckverbinder (4) sowie mindestens ein Kommunikationseinsatz (5) angeordnet sind. Die Steckdose (3) und der Kommunikationseinsatz (5) sind zugangsseitig von einem am Oberteil (2) lösbar gehaltenen Abdeckrahmen (6) umgeben. Der die Steckdose (3) oder Steckdosen (3) und den Steckverbinder (4) aufnehmende Netzstrombereich (7) des Gehäuses (1, 2) ist gegenüber dem den oder die Kommunikationseinsätze (5) aufnehmenden Gehäusebereich (8) durch ein in das Gehäuse (1, 2) lösbar eingesetztes und darin lagefixiertes Abschottungsteil (9) aus Isolierwerkstoff elektrisch abgeschirmt.

IPC 1-7
H01R 13/658; **H01R 27/02**

IPC 8 full level
H01R 13/658 (2011.01); **H01R 25/00** (2006.01); **H01R 27/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/6581 (2013.01); **H01R 25/006** (2013.01); **H01R 27/02** (2013.01)

Cited by
EP0660461A1; FR2714540A1; AU677737B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 8708237 U1 19870806; DE 3802152 A1 19881229; DE 3802152 C2 20000713; EP 0294568 A2 19881214; EP 0294568 A3 19900502

DOCDB simple family (application)
DE 8708237 U 19870611; DE 3802152 A 19880126; EP 88106351 A 19880421