

Title (en)
Socket device

Title (de)
Steckdosenanordnung

Title (fr)
Agencement de prise

Publication
EP 2106000 A1 20090930 (DE)

Application
EP 08400017 A 20080328

Priority
EP 08400017 A 20080328

Abstract (en)
The arrangement (11) has a housing (60) comprising sockets (24) and a safety switch (25) that is provided for safety disconnection of power supply to the sockets. A protection device is attached to the switch, and protects the switch against unintentional actuation. The protection device has a plate shaped function element (31) detachably fastened at the housing by a fastening unit. The function element occupies a switch height of the switch in an usage position, and does not cover the switch. The function element is formed as a plastic profile i.e. plastic injected cast profile.

Abstract (de)
Bei einer Steckdosenanordnung, mit einem Gehäuse (60), das wenigstens zwei in einer Reihenrichtung (12) hintereinander angeordnete Steckdosen (24) und wenigstens einen Sicherheitsschalter (25) zur Sicherheitsabschaltung der Stromzufuhr zu den Steckdosen (24) aufweist, wobei sich der wenigstens eine Sicherheitsschalter (25) mit einer Schalterbauhöhe über einer Oberseite des Gehäuses (60) erhebt und dem Sicherheitsschalter (25) eine Schutzreinrichtung zu dessen Schutz gegen unbeabsichtigte Betätigung zugeordnet ist, weist die Schutzreinrichtung wenigstens ein am Gehäuse (60) über Befestigungsmittel lösbar befestigbares, plattenartigen Funktionselement (31) auf, das in einer am Gehäuse (60) befestigten Gebrauchslage mindestens die Schalterbauhöhe des Sicherheitsschalters (25) einnimmt und den Sicherheitsschalter (25) unüberdeckend angeordnet ist.

IPC 8 full level
H01R 25/00 (2006.01); **H01R 13/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/70 (2013.01); **H01R 25/003** (2013.01); **H01R 13/465** (2013.01); **H01R 13/72** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 202007004248 U1 20070531 - BRENNENSTUHL KG HUGO [DE]
- [Y] DE 8313461 U1 19840712
- [Y] DE 9402868 U1 19940414 - BRENNENSTUHL KG HUGO [DE]
- [Y] DE 8509315 U1 19850515
- [A] US 2002195324 A1 20021226 - LEE JAE HA [KR]
- [A] US 2141936 A 19381227 - SCHMITT RICHARD H
- [A] US 5780775 A 19980714 - YU TSUNG-I [TW]
- [A] DE 19947569 A1 20010405 - BRENNENSTUHL KG HUGO [DE]
- [A] US 2006126243 A1 20060615 - CHENG CHARLES [US], et al
- [A] US 2005003700 A1 20050106 - HUANG PEI-CHIN [TW]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2106000 A1 20090930

DOCDB simple family (application)
EP 08400017 A 20080328