(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201975609 U
(45)授权公告日 2011.09.14

(21)申请号 201120140057.3

(22)申请日 2011.05.05

(73)专利权人 陈磊
地址 315041 浙江省宁波市江东区太古城北柳街 71 号 201 室

(72)发明人 陈磊

(51)Int.Cl.
H01R 13/46(2006.01)

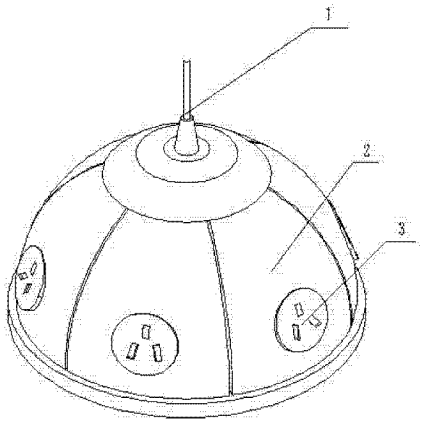
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

插座

(57)摘要

本实用新型公开了一种插座，包括电源线(1)、插座本体(2)和设置在插座本体(2)上且与电源线(1)电连接的多个插孔组(3)；所述插座本体(2)为半球形，所述的插孔组(3)沿圆周均匀分布在插座本体(2)的外表面上。该插座有多个插孔组沿圆周均匀分布于半球形插座本体外表面上，由于每个插孔组的切面之间都有一定的角度而且间距较大，可以有效避免插头或直接插接的电器覆盖临近插孔的尴尬情况。



CN 201975609 U

1. 一种插座，包括电源线（1）、插座本体（2）和设置在插座本体（2）上且与电源线（1）电连接的多个插孔组（3），其特征在于：所述插座本体（2）为半球形，所述的插孔组（3）沿圆周均匀分布在插座本体（2）的外表面上。

插座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日用电器领域，特别涉及一种插座。

背景技术

[0002] 插座可将外部电源连通各种电器，在家庭、工厂、办公室等是必不可少的用品，在人们的生活和工作中均发挥着重要的作用。但现有的插座形状较为单一，主要平板状，并且多为单面布局，单位空间内插孔组数量有限。且现有插座上设置的每两个插孔组之间的间距太小，而插头的大小是不统一的，当需要同时插接多个较大的插头或直接插接的电器时，临近插孔就会被覆盖住，而无法同时使用。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是：提供一种使用方便、可以有效避免插头或直接插接的电器覆盖临近插孔的插座。

[0004] 本实用新型解决上述问题所采用的技术方案为：一种插座，包括电源线、插座本体和设置在插座本体上且与电源线电连接的多个插孔组；所述插座本体为半球形，所述的插孔组沿圆周均匀分布在插座本体的外表面上。

[0005] 与现有技术相比，本实用新型的优点在于：该插座有多个插孔组沿圆周均匀分布于半球形插座本体外表面上，由于每个插孔组的切面之间都有一定的角度而且间距较大，可以有效避免插头或直接插接的电器覆盖临近插孔的尴尬情况。

附图说明

[0006] 图 1 本实用新型插座的结构示意图。

[0007] 图 1 中：1、电源线、2 插座本体、3 插孔组。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型的实施例作进一步描述。

[0009] 如附图所示，一种插座，包括电源线 1、插座本体 2 和设在插座本体 2 上与电源线 1 电连接的多个插孔组 3；插座本体 2 为半球形，多个插孔组 3 沿圆周均匀分布在插座本体 2 的外表面上。

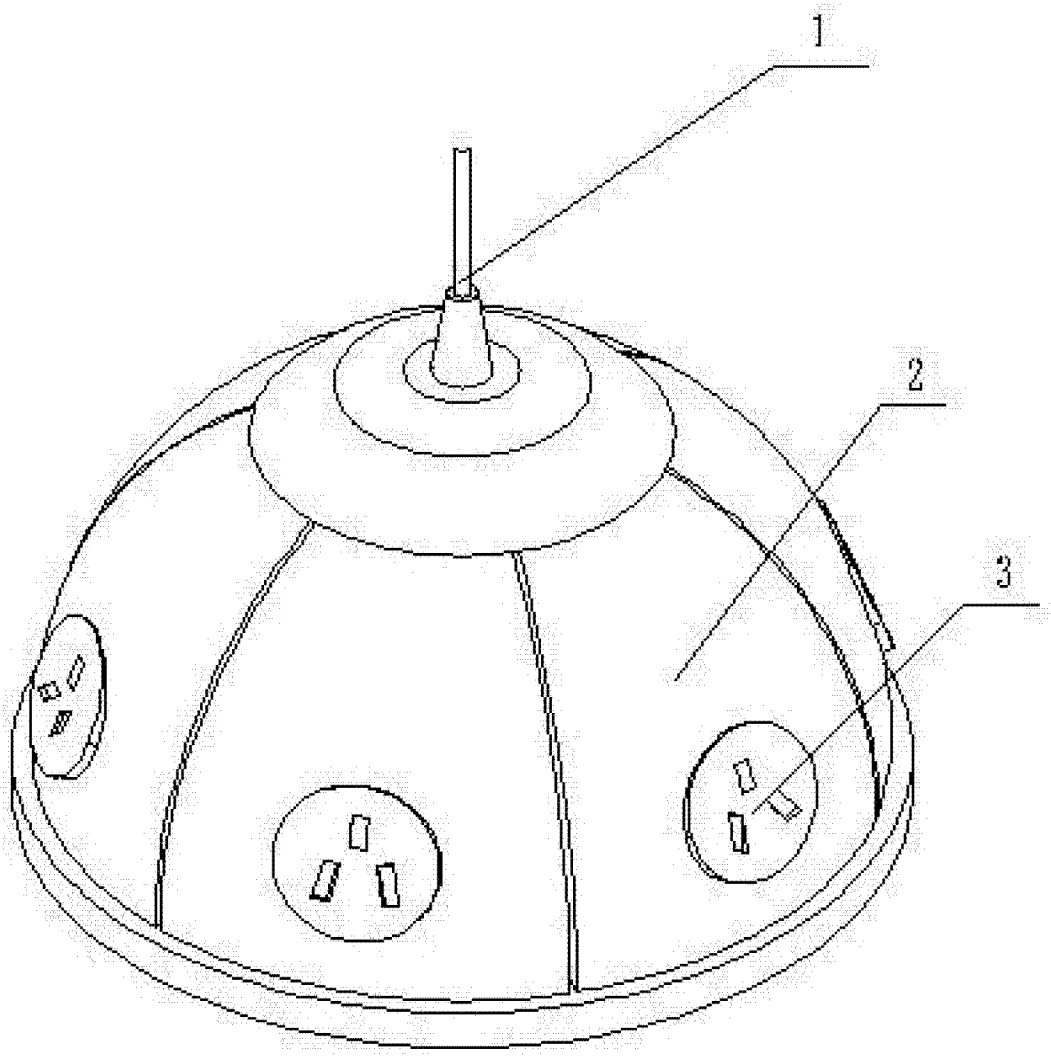


图 1