



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202454860 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 26

(21) 申请号 201120550634. 6

(22) 申请日 2011. 12. 26

(73) 专利权人 奉化市宇达高科光电器件有限公司

地址 315500 浙江省奉化市西坞街道虎哨刘村金水路

(72) 发明人 林军亮

(51) Int. Cl.

H01R 27/02 (2006. 01)

H01R 13/502 (2006. 01)

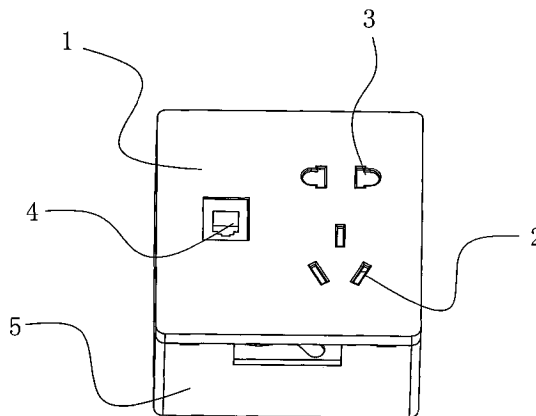
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种插座改进结构

(57) 摘要

本实用新型涉及插座技术领域,特别涉及一种插座改进结构,包括面板和底座,所述面板上设有两插孔和三插孔,所述面板上还设有网络插孔,所述底座内设有网络接头,两孔插座以及三孔插座,所述网络插孔与网络接头对应设置,所述两插孔与两孔插座对应设置,所述三插孔与三孔插座对应设置。本实用新型所述的面板上设有两插孔、三插孔以及网络插孔,不但可以有效实现电连接,同时可以实现网络连接,较现有技术而言,功能多样化,使用方便程度大为提高。



1. 一种插座改进结构,包括面板(1)和底座(5),所述面板(1)上设有两插孔(3)和三插孔(2),其特征在于:所述面板(1)上还设有网络插孔(4),所述底座(5)内设有网络接头(8),两孔插座(6)以及三孔插座(7),所述网络插孔(4)与网络接头(8)对应设置,所述两插孔(3)与两孔插座(6)对应设置,所述三插孔(2)与三孔插座(7)对应设置。

2. 根据权利要求1所述的插座改进结构,其特征在于:所述两孔插座(6),三孔插座(7)以及网络接头(8)固定设于面板(1)内侧上。

3. 根据权利要求2所述的插座改进结构,其特征在于:所述两孔插座(6)与三孔插座(7)一体成型设置。

一种插座改进结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及插座技术领域，特别涉及一种插座改进结构。

背景技术

[0002] 插座用于连接插头，被广泛应用，为人们所熟知。现有插座一般只用于电连接，即插座面板上一般只设有两插孔和三插孔，故现有插座一般结构和功能均较为单一。有必要对现有插座进行技术革新，使其功能多样化，从而在光纤到户连接终端设备时提高其使用便利度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足，提供一种结构简单紧凑、制作成本低的插座改进结构。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0005] 本实用新型所述的一种插座改进结构，包括面板和底座，所述面板上设有两插孔和三插孔，所述面板上还设有网络插孔，所述底座内设有网络接头，两孔插座以及三孔插座，所述网络插孔与网络接头对应设置，所述两插孔与两孔插座对应设置，所述三插孔与三孔插座对应设置。

[0006] 进一步地，所述两孔插座，三孔插座以及网络接头固定设于面板内侧上。

[0007] 进一步地，所述两孔插座与三孔插座一体成型设置。

[0008] 采用上述结构后，本实用新型有益效果为：本实用新型所述的面板上设有两插孔、三插孔以及网络插孔，不但可以有效实现电连接，同时可以实现网络连接，较现有技术而言，功能多样化，使用方便程度大为提高。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型整体结构示意图；

[0010] 图 2 是本实用新型面板内侧结构示意图。

[0011] 图中：

[0012] 1、面板；2、三插孔；3、两插孔；4、网络插孔；

[0013] 5、底座；6、两孔插座；7、三孔插座；8、网络接头。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0015] 如图 1，图 2 所示，本实用新型所述的一种插座改进结构，包括面板 1 以及与面板 1 结合的底座 5，所述面板 1 上设有两插孔 3、三插孔 2 以及网络插孔 4，分别用于连接二角插头，三角插头以及网线。本实用新型将现有普通插座与网络插座集成于一体，不但可以有效节省成本，更为重要的是，提高了本实用新型的使用便利度。

[0016] 所述面板 1 内侧固定设有网络接头 8,两孔插座 6 以及三孔插座 7,所述网络插孔 4 与网络接头 8 成对应设置,所述两插孔 3 与两孔插座 6 对应设置,所述三插孔 2 与三孔插座 7 对应设置,即插入网络插孔 4 的网线能与网络接头 6 有效实现对接,便于网络连通,而插入两插孔 3、三插孔 2 的二角插头,三角插头分别与两孔插座 6 以及三孔插座 7 对接,便于电连通。

[0017] 为有效简化本实用新型整体结构,本实用新型优选将两孔插座 6 和三孔插座 7 一体成型设置,当然两孔插座 6 和三孔插座 7 亦可分体式设置。

[0018] 本实用新型结构简单,制作成本低,且使用十分方便。

[0019] 以上所述仅是本实用新型的较佳实施方式,故凡依本实用新型专利申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰,均包括于本实用新型专利申请范围内。

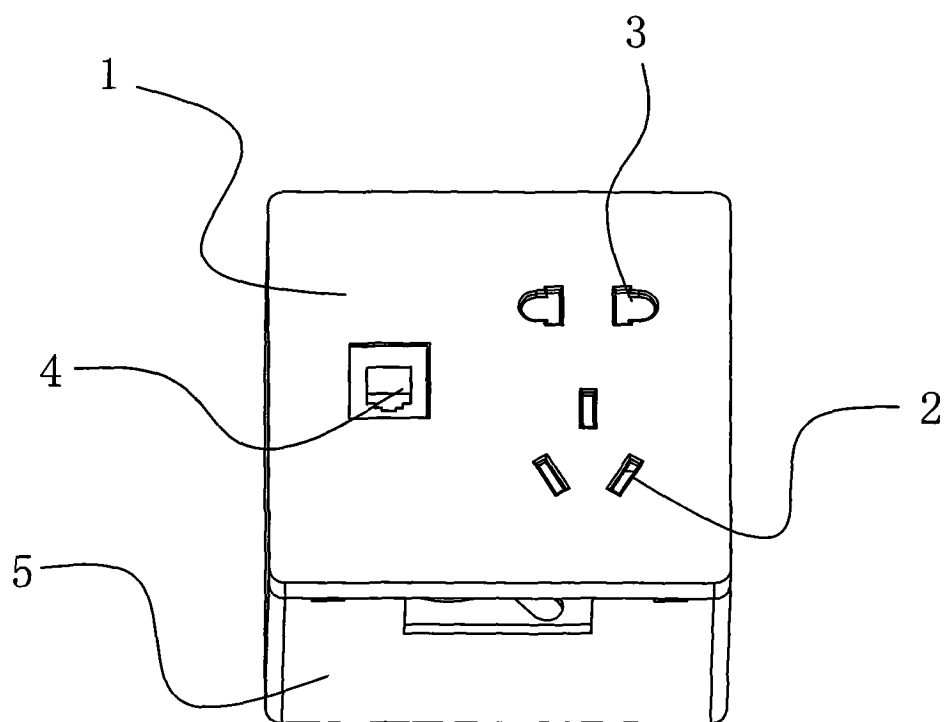


图 1

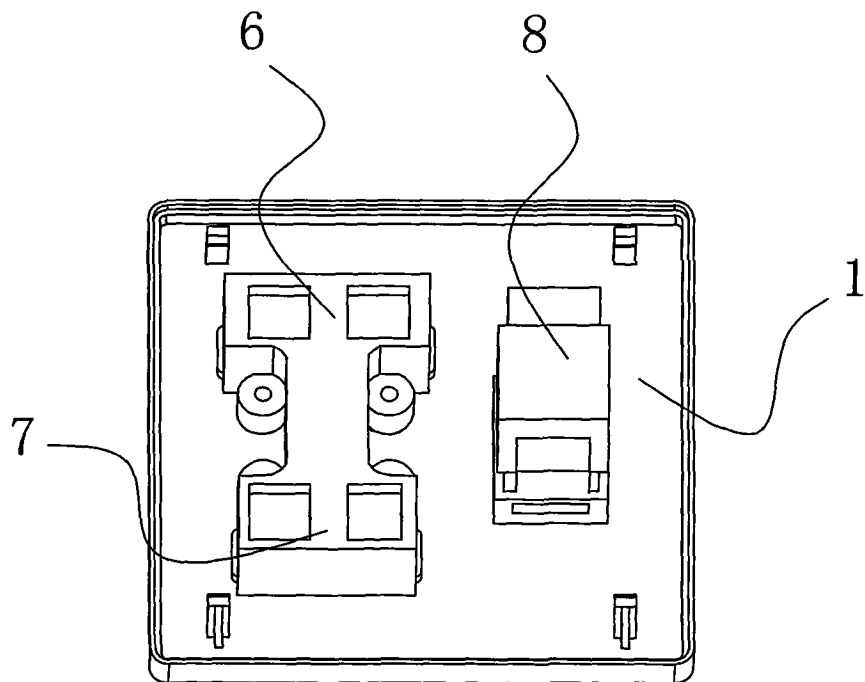


图 2