(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 201887300 U
(45)授权公告日 2011.06.29

(21)申请号 201020612393.9

(22)申请日 2010.11.18

(73)专利权人 黄龑
地址 230000 安徽省合肥市包河区园林小区4号楼403室

(72)发明人 黄龑

(51)Int.Cl.
H01R 35/00(2006.01)
H01R 27/02(2006.01)

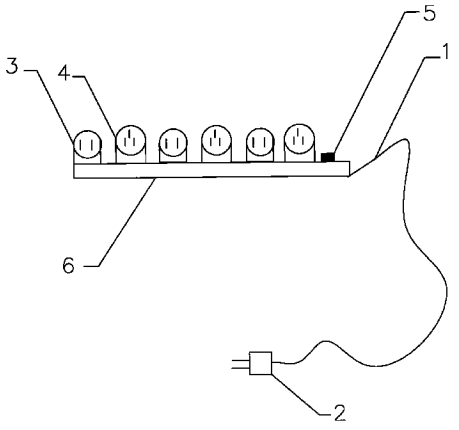
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种新型电插座

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型电插座，包括接电插头、电源线、面板和开关，其特征在于：所述的面板上设有若干组两相插孔座和三相插孔座，所述的两相插孔座和三相插孔座均与所述的面板轴连接。本实用新型结构简单、使用方便，便于同时插入多个电插头进行使用。



CN 201887300 U

1. 一种新型电插座，包括接电插头、电源线、面板和开关，其特征在于：所述的面板上设有若干组两相插孔座和三相插孔座，所述的两相插孔座和三相插孔座均与所述的面板轴连接。

一种新型电插座

技术领域

[0001] 本实用新型适用于生活用品领域，具体说是一种新型电插座。

背景技术

[0002] 随着社会的发展和人们生活水平的提高，人们在家庭以及办公场所中所使用的电器数量越来越多，比如就一台电脑而言，就需要有主机、显示器、音箱、调制解调器等众多的电源线和电插头，这些电插头都需要使用插座，人们目前普遍使用的基本上都是多头插座，即带有若干组两相或三相插孔的插座。而这类插座由于面板大部分均为直板状，所以各组插孔也基本都处于同一排位置，而无论是单排插孔还是双排插孔，总会出现插头相互干扰的情况，当多个电插头同时使用时，各电插头之间就会就显得拥挤，甚至有的时候明会为了插一个电插头，而不得不重新安排其它设备的电插头位置。

[0003] 所以急需一种结构简单、使用方便，便于同时插入多个电插头的电插座。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种结构简单、使用方便，便于同时插入多个插头的电插座。

[0005] 为实现上述的目的，本实用新型所采用的技术方案是：一种新型电插座，包括接电插头、电源线、面板和开关，其特征在于：所述的面板上设有若干组两相插孔座和三相插孔座，所述的两相插孔座和三相插孔座均与所述的面板轴连接。

[0006] 本实用新型的有益效果是：

[0007] 由于本实用新型所述的面板上设有若干组两相插孔座和三相插孔座，所述的两相插孔座和三相插孔座均与所述的面板轴连接。这样当多个电插头同时插入使用时，就可以旋转各个两相插孔座和三相插孔座，使得彼此之间错开一定的空间，而不会发生电插头互相拥挤的情形。

附图说明

[0008] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中符号说明：

[0010] 电源线 -1，接电插头 -2，两相插孔座 -3，三相插孔座 -4，开关 -5，面板 -6

具体实施方式

[0011] 下面结合附图 1 对本实用新型作进一步说明。

[0012] 本实用新型所述的一种新型电插座，包括接电插头 2、电源线 1、面板 6 和开关 5，面板 6 上设有若干组两相插孔座 3 和三相插孔座 4，两相插孔座 3 和三相插孔座 4 均与面板 6 轴连接。

[0013] 这样当多个电插头同时插入使用时，就可以旋转各个两相插孔座 3 和三相插孔座

4，使得彼此之间错开一定的空间，就不会发生电插头互相拥挤的情形。

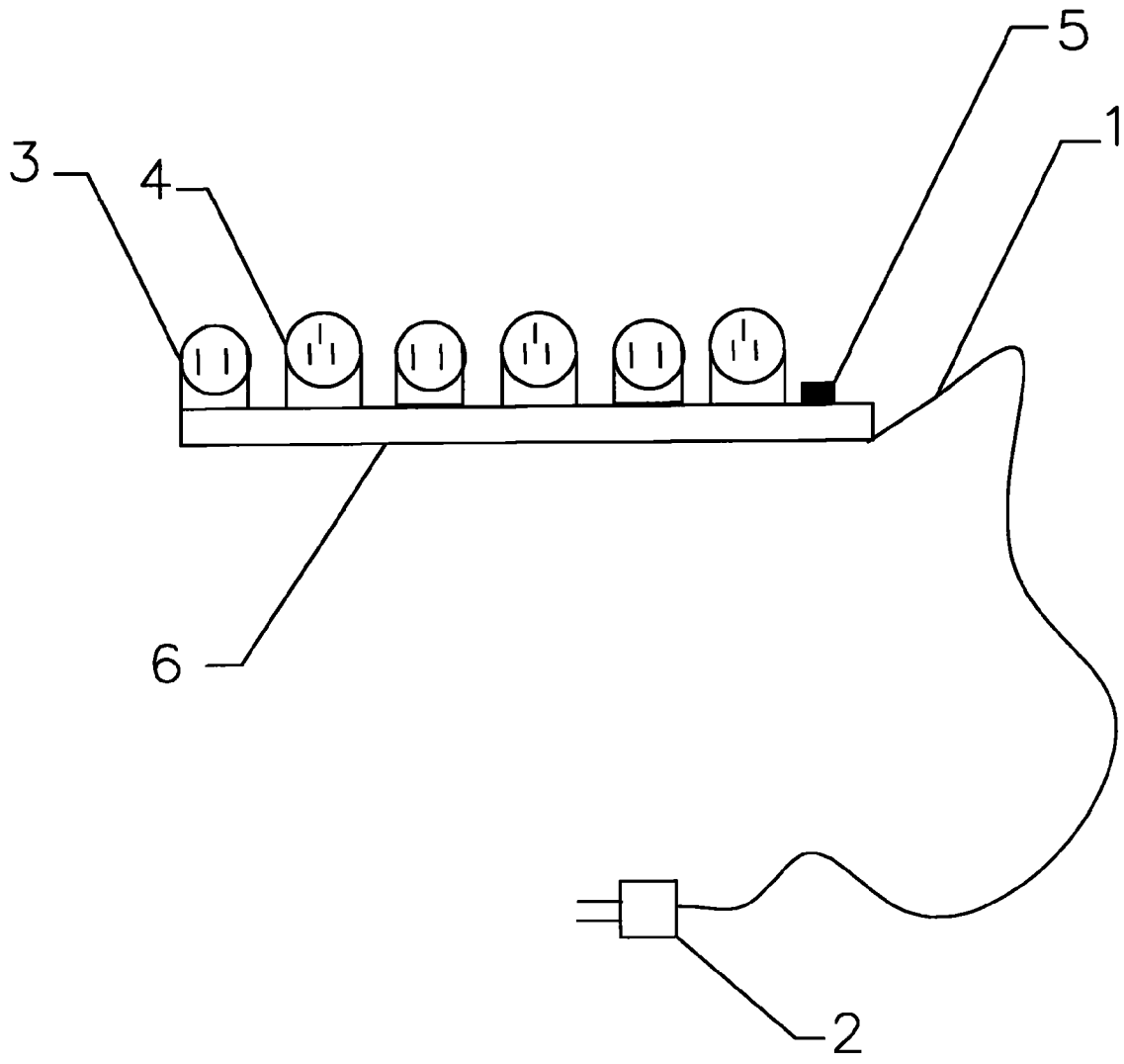


图 1