(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 201845977 U
(45)授权公告日 2011.05.25

(21)申请号 201020571722.X

(22)申请日 2010.10.20

(73)专利权人 李翼辰
地址 116000 辽宁省大连市甘井子区凌工路2号(大连理工大学)

(72)发明人 李翼辰

(51)Int.Cl.
H01R 31/06(2006.01)

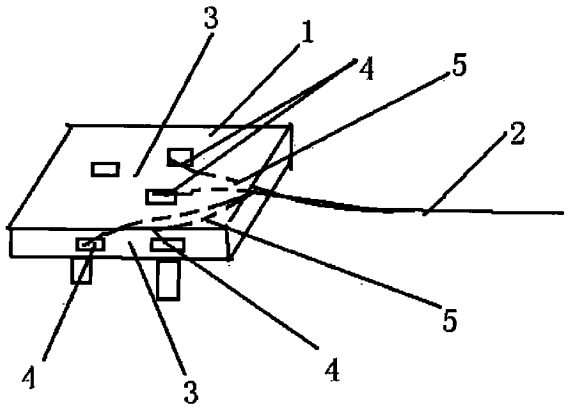
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种插头

(57)摘要

一种插头，包括插头本体及于插头本体连接的电源输入端，插头本体的侧面或背面上设有插座孔眼，所述插座孔眼内通过导电片与导线连入所述电源输入端。本实用新型与已有技术相比，在墙上只有一个插座的时候，依然可以通过多个再生插头的串接完成对大量家用电器的供电，从而部分甚至完全替代普通插销板的作用。由于采用了与现有插头标准相同的插头，插座体系，利于企业快速、大量、低成本的转产，具有重要的现实意义。



CN 201845977 U

1. 一种插头，包括插头本体及于插头本体连接的电源输入端，其特征在于：插头本体的侧面或背面上设有插座孔眼，所述插座孔眼内通过导电片与导线连入所述电源输入端。

2. 根据权利要求 1 所述的一种插头，其特征在于：所述插座孔眼为三相孔眼。

3. 根据权利要求 1 所述的一种插头，其特征在于：所述插座孔眼为两相孔眼。

一种插头

一、技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种插头。

二、背景技术

[0002] 当下随着电子设备和数码产品的迅速普及，日常工作生活中需要占用插座的插头数目激增，以大学寝室为例，MP3，MP4，手提电脑，台灯，音箱，电须刀，电吹风，手机，数码相机，空调，洗衣机，大量的插头使得有限的插座空间变得非常紧张。

三、发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单，且设有插座孔眼的插头。

[0004] 本实用新型解决现有技术问题所采用的技术方案：一种插头，包括插头本体及于插头本体连接的电源输入端，插头本体的侧面或背面上设有插座孔眼，所述插座孔眼内通过导电片与导线连入所述电源输入端。

[0005] 根据本实用新型一优选实施方式：所述插座孔眼为三相孔眼。

[0006] 根据本实用新型一优选实施方式：所述插座孔眼为两相孔眼。

[0007] 本实用新型的有益效果在于：本实用新型与已有技术相比，在墙上只有一个插座的时候，依然可以通过多个再生插头的串接完成对大量家用电器的供电，从而部分甚至完全替代普通插销板的作用。由于采用了与现有插头标准相同的插头，插座体系，利于企业快速、大量、低成本的转产，具有重要的现实意义。

四、附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

五、具体实施方式

[0009] 以下结合具体实施例对本实用新型进行说明：

[0010] 如图 1 所示，一种插头，包括插头本体 1 及于插头本体 1 连接的电源输入端 2，插头本体 1 的侧面或背面上设有插座孔眼 3，插座孔眼 3 内通过导电片 4 与导线 5 连入电源输入端 2。为满足大部分用电器的插头需要，所述插座孔眼 3 为三相或两项孔眼。

[0011] 以上内容是结合具体的优选技术方案对本实用新型所作的进一步详细说明，不能认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明。对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型构思的前提下，还可以做出若干简单推演或替换，都应当视为属于本实用新型的保护范围。

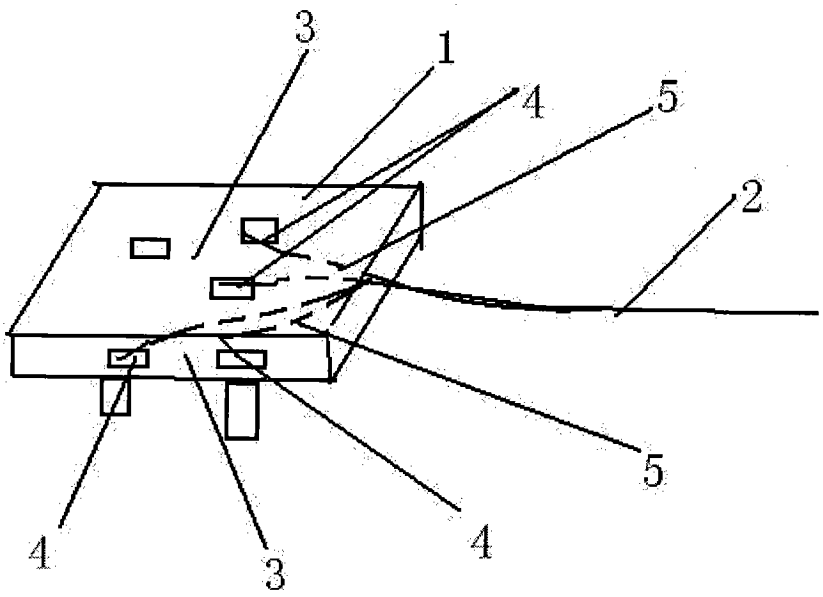


图 1