



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204349034 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 20

(21) 申请号 201520052088. 1

(22) 申请日 2015. 01. 26

(73) 专利权人 樊郁兰

地址 610101 四川省成都市龙泉驿区成龙大道二段 1819 号四川师范大学生命科学学院

(72) 发明人 樊郁兰

(51) Int. Cl.

H01R 13/502(2006. 01)

H01R 13/72(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

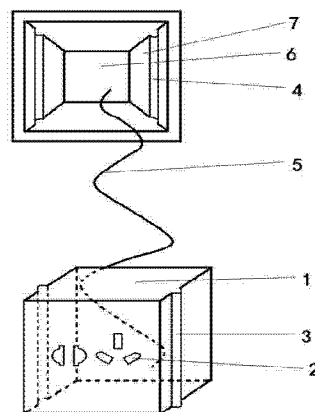
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

墙上可拆卸插座

(57) 摘要

一种墙上可拆卸插座,解决了现有墙上固定插座不可移动,及现有活动插板连接线长而繁杂,不便放置的问题。本设计由插座,插孔,墙面固定扣,线圈构成,其特征是:插座为长方体,两孔和三孔插孔在插座正面,插座侧面有凸形固定扣,墙体方盒上对应位置设有相配套的凹形固定扣,插座背面接有导电线圈,线圈另一端固定在墙体中;墙体中镶嵌有方形的墙体方盒,墙体方盒内为墙体空间,可供插座和线圈安放;插座可通过相配套的固定凸扣与固定凹扣与墙面有缝连接。本设计使墙上固定插座与插板结合为一体,达到用电器电线不够长时可移动固定插座来接电,不用拉长时也可放回墙体之中达到节约空间的目的。本设计成本低,易生产和推广。



1. 一种墙上可拆卸插座，由插孔，固定凸扣，固定凹扣，线圈，墙体空间，墙体方盒组成，其特征是：插座为长方体，两孔和三孔插孔在插座正面，插座侧面有凸形固定扣，墙体方盒上对应位置设有相配套的凹形固定扣，插座背面接有导电线圈，线圈另一端固定在墙体中；墙体中镶嵌有方形的墙体方盒，墙体方盒内为墙体空间。

墙上可拆卸插座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及插座类,特别是一种墙上可拆卸插座领域。

背景技术

[0002] 目前,现有墙上固定插座不可移动,及现有活动插板连接线长而繁杂,存在不便放置的问题。

发明内容

[0003] 本设计是为了解决现有墙上固定插座不可移动,及现有活动插板连接线长而繁杂,不便放置的问题,而提供的一种墙上可拆卸插座。

[0004] 技术方案:

[0005] 本设计由插座,插孔,固定凸扣,固定凹扣,线圈,墙体空间,墙体方盒组成。插座为长方体,两孔和三孔插孔在插座正面,插座侧面有凸形固定扣,墙体方盒上对应位置设有相配套的凹形固定扣,插座背面接有导电线圈,线圈另一端固定在墙体中;墙体中镶嵌有方形的墙体方盒,墙体方盒内为墙体空间,可供插座和线圈安放;插座可通过相配套的固定凸扣与固定凹扣与墙面有缝连接。使墙上固定插座与活动插板结合为一体。

[0006] 有益效果:

[0007] 本设计通过设置墙面固定扣和拉伸线圈连接插座,使墙上固定插座与插板结合为一体,达到用电器电线不够长时可移动固定插座来接电,不用拉长时也可放回墙体之中达到节约空间的目的。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施对本设计进一步说明。

[0009] (各图中相同部分标号一致)

[0010] 图1是本设计的整体结构示意图。

[0011] 图2是本设计侧面的结构示意图。

[0012] 图中:1. 插座,2. 插孔,3. 固定凸扣,4. 固定凹扣,5. 拉伸线圈,6. 墙体空间,7. 墙体方盒。

具体实施方式

[0013] 如图1-图2所示,本设计由插座1、插孔2、固定凸扣3、固定凹扣4、拉伸线圈5、墙体空间6、墙体方盒7构成。

[0014] 插座1固定在墙体方盒7中时,插座1上的固定凸扣3和墙体方盒7上的固定凹扣4,使插座与墙体紧密结合,拉伸线圈5收缩在墙体空间6中,插孔2位于插座正表面,此时可作为固定插座使用。当用电器的电线不够长时,可取出插座1,拉出拉伸线圈5,放于地面,此时可作为移动插座使用。

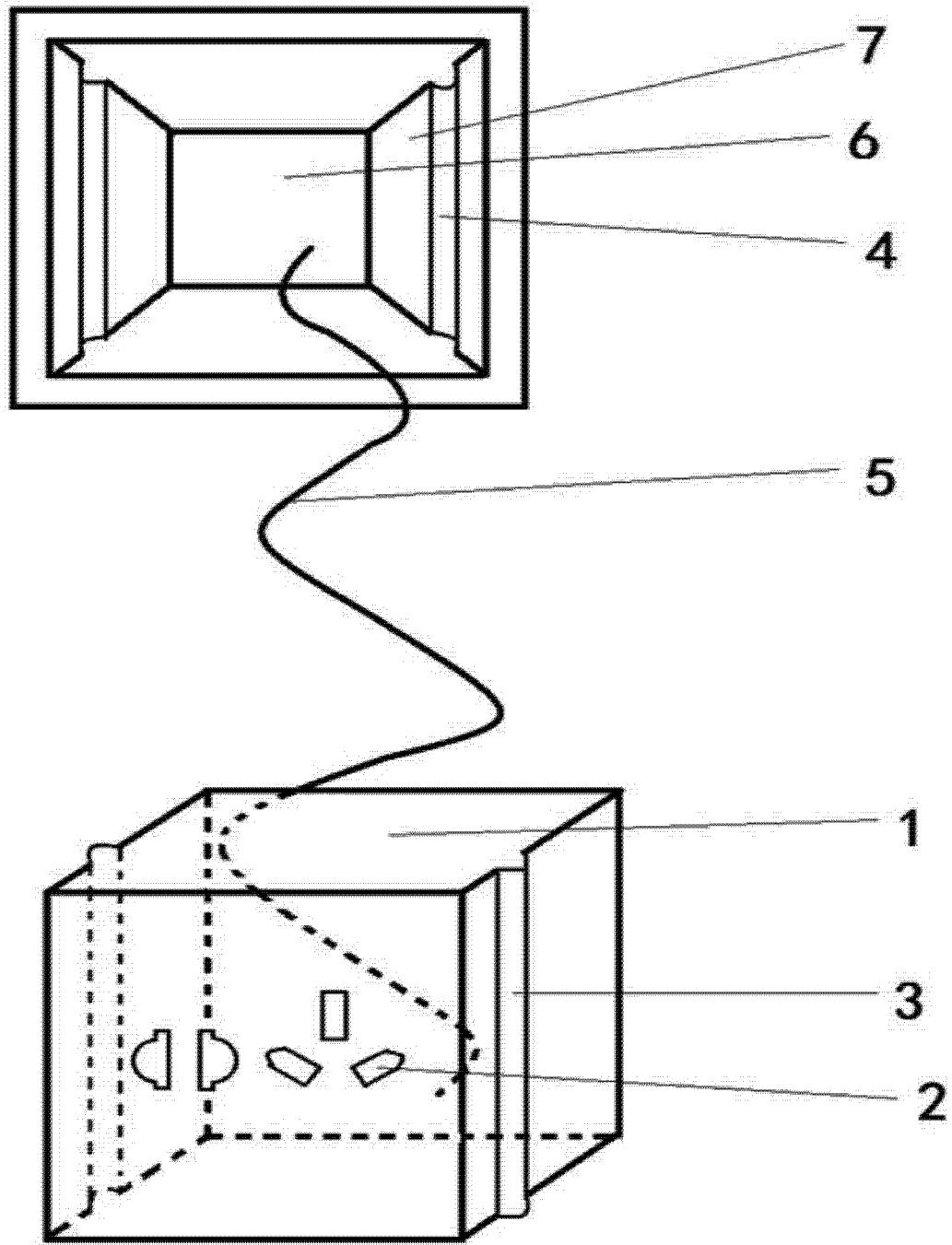


图 1

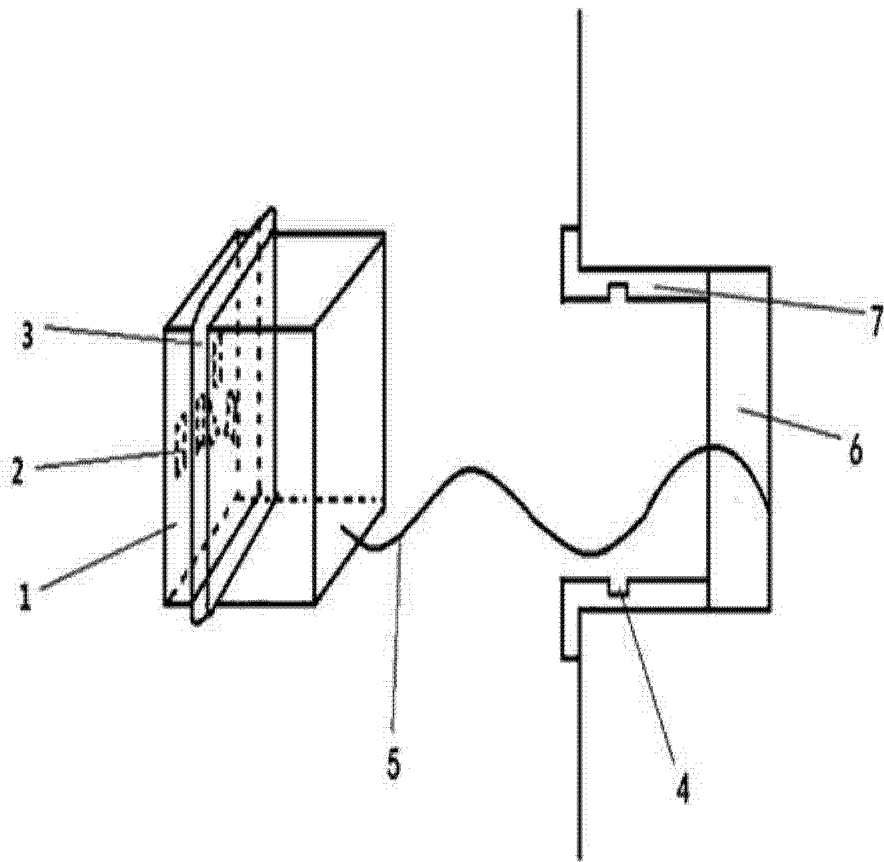


图 2