



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202042772 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 16

(21) 申请号 201120102808. 2

(22) 申请日 2011. 04. 11

(73) 专利权人 马鑫

地址 250300 山东省济南市长清区长清一中
计算机中心刘强转

(72) 发明人 马鑫

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 马祥明

(51) Int. Cl.

H01R 27/00 (2006. 01)

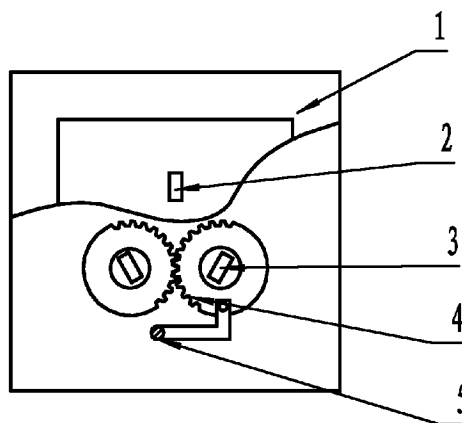
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可转动插座

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可转动插座属于日常用品类,特别是在房屋墙壁上的固定插座。该可转动插座,包括插座外壳、接地插孔和电源插孔,其特征是:两个电源插孔下部各装有小齿轮,两小齿轮相互啮合,其中一个小齿轮上连接有调节装置。当将调节装置拨到左侧时可以用来插三孔插销,当将调节装置拨到右侧时可以用来插两孔插销。本实用新型的有益效果是由于三孔插座即可以用来插三孔插销又可以用来插两孔插销,从而可以不必单独设置两孔插座,即方便又提高了资源的有效利用率。



1. 一种可转动插座,包括插座外壳、接地插孔和电源插孔,其特征是:两个电源插孔下部各装有小齿轮,两小齿轮相互啮合,其中一个小齿轮上连接有调节装置。

可转动插座

技术领域

[0001] 本实用新型属于日常用品类,特别是在房屋墙壁上的固定插座。

背景技术

[0002] 通常我们屋内墙壁上的插座有一个两孔插座和一个三孔插座,并且三孔插座不能用来插两孔插销。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有的插座三孔插座不能用来插两孔插销的不足,本实用新型提供一种可转动插座,该可转动插座仅有一个三孔插座,不仅能够用来插三孔插销,而且能够用来插两孔插销。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是,一种可转动插座,包括插座外壳、接地插孔和电源插孔,其特征是:两个电源插孔下部各装有小齿轮,两小齿轮相互啮合,其中一个小齿轮上连接有调节装置。当将调节装置拨到左侧时可以用来插三孔插销,当将调节装置拨到右侧时可以用来插两孔插销。

[0005] 本实用新型的有益效果是由于三孔插座即可以用来插三孔插销又可以用来插两孔插销,从而可以不必单独设置两孔插座,即方便又提高了资源的有效利用率。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的外部结构示意图。

[0007] 图 2 为图 1 的内部结构示意图。

[0008] 图中,1. 插座外壳,2. 接地插孔,3. 电源插孔,4. 小齿轮,5. 调节装置。

具体实施方式

[0009] 本实用新型的具体实施方式是,如图所示:

[0010] 实施例 1,一种可转动插座,包括插座外壳 1、接地插孔 2 和电源插孔 3,其特征是:两个电源插孔下部各装有小齿轮 4,两小齿轮相互啮合,其中一个小齿轮上连接有调节装置 5。当将调节装置 5 拨到左侧时 可以用来插三孔插销,当将调节装置 5 拨到右侧时可以用来插两孔插销,即方便又提高了资源的有效利用率。

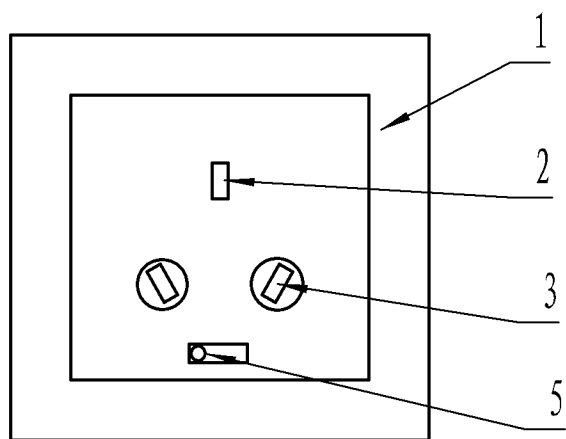


图 1

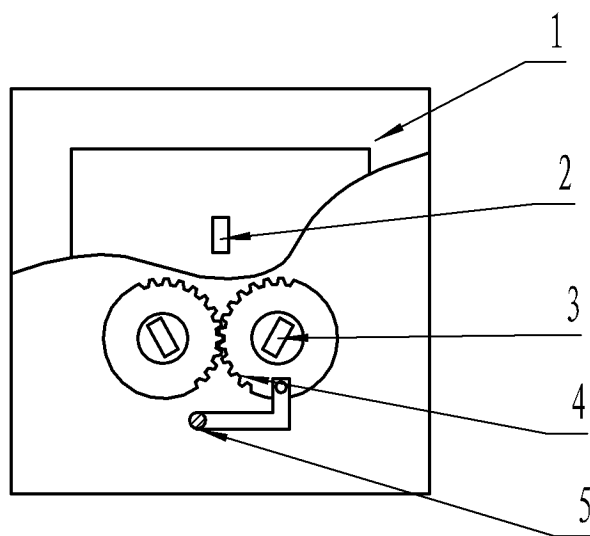


图 2