



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203481467 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 12

(21) 申请号 201320575388. 9

(22) 申请日 2013. 09. 16

(73) 专利权人 慈溪市明业通讯电子有限公司

地址 315315 浙江省宁波市慈溪市观海卫镇
工业园西区

(72) 发明人 陈邦飞

(51) Int. Cl.

H01R 13/46 (2006. 01)

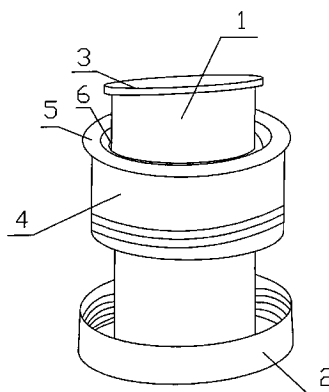
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型桌面插座

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型桌面插座,包括插座本体,在所述的插座本体的底部螺钉连接有一底座,插座本体上端顶部固接有一盖板,还包括套接在桌面上的衬套,所述的衬套上端设有卡在桌面的边沿,衬套中间设有一通孔,插座本体设在衬套的中间的通孔中。本实用新型的有益效果:本实用新型与现有技术相比本实用新型桌面插座在不用的时候可以将其放置桌面以下部分,使桌面处于平整状态,本实用新型固定插座的结构简单,易于制造,生产成本低,实用性强。



1. 一种新型桌面插座,包括插座本体,其特征在于:在所述的插座本体的底部螺钉连接有一底座,插座本体上端顶部固接有一盖板,还包括套接在桌面上的衬套,所述的衬套上端设有卡在桌面的边沿,衬套中间设有一通孔,插座本体设在衬套的中间的通孔中。

2. 根据权利要求1所述的一种新型桌面插座,其特征在于:在所述的衬套内部上端设有一与插座上的盖板相匹配的台阶结构。

3. 根据权利要求1所述的一种新型桌面插座,其特征在于:所述的衬套外部设有螺纹,在底座的内部设有与衬套外部的螺纹相匹配的内螺纹。

4. 根据权利要求1-3任意一项所述的一种新型桌面插座,其特征在于:所述的衬套的高度高于桌面的厚度。

一种新型桌面插座

技术领域

[0001] 本实用新型属于插座技术领域,尤其涉及一种新型桌面插座。

背景技术

[0002] 现有的桌面插座结构较为复杂,造价高,而且在不用的时候不能收起,影响桌面的美观。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种新型桌面插座。

[0004] 本实用新型为解决其技术问题所采取的技术方案是:

[0005] 一种新型桌面插座,包括插座本体,在所述的插座本体的底部螺钉连接有一底座,插座本体上端顶部固接有一盖板,还包括套接在桌面上的衬套,所述的衬套上端设有卡在桌面的边沿,衬套中间设有一通孔,插座本体设在衬套的中间的通孔中。

[0006] 在所述的衬套内部上端设有一与插座上的盖板相匹配的台阶结构。

[0007] 所述的衬套外部设有螺纹,在底座的内部设有与衬套外部的螺纹相匹配的内螺纹。

[0008] 所述的衬套的高度高于桌面的厚度。

[0009] 本实用新型的有益效果:本实用新型与现有技术相比本实用新型桌面插座在不用的时候可以将其放置桌面以下部分,使桌面处于平整状态,本实用新型固定插座的结构简单,易于制造,生产成本低,实用性强。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 为了使本实用新型便于理解,下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0012] 如图 1 所示的一种新型桌面插座,包括插座本体 1,值得注意的是,在所述的插座本体 1 的底部螺钉连接有一底座 2,插座本体 1 上端顶部固接有一盖板 3,还包括套接在桌面上的衬套 4,所述的衬套 4 上端设有卡在桌面的边沿 5,衬套 4 中间设有一通孔,插座本体 1 设在衬套 4 的中间的通孔中。

[0013] 进一步值得注意的是,在所述的衬套 4 内部上端设有一与插座上的盖板 3 相匹配的台阶结构 6。

[0014] 进一步值得注意的是,所述的衬套 4 外部设有螺纹,在底座 2 的内部设有与衬套 4 外部的螺纹相匹配的内螺纹。

[0015] 进一步值得注意的是,所述的衬套 4 的高度高于桌面的厚度。

[0016] 本实用新型与现有技术相比本实用新型桌面插座在不用的时候可以将其放置桌

面以下部分,使桌面处于平整状态,本实用新型固定插座的结构简单,易于制造,生产成本低,实用性强。

[0017] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本领域内普通的技术人员的简单更改和替换都是本实用新型的保护范围之内。

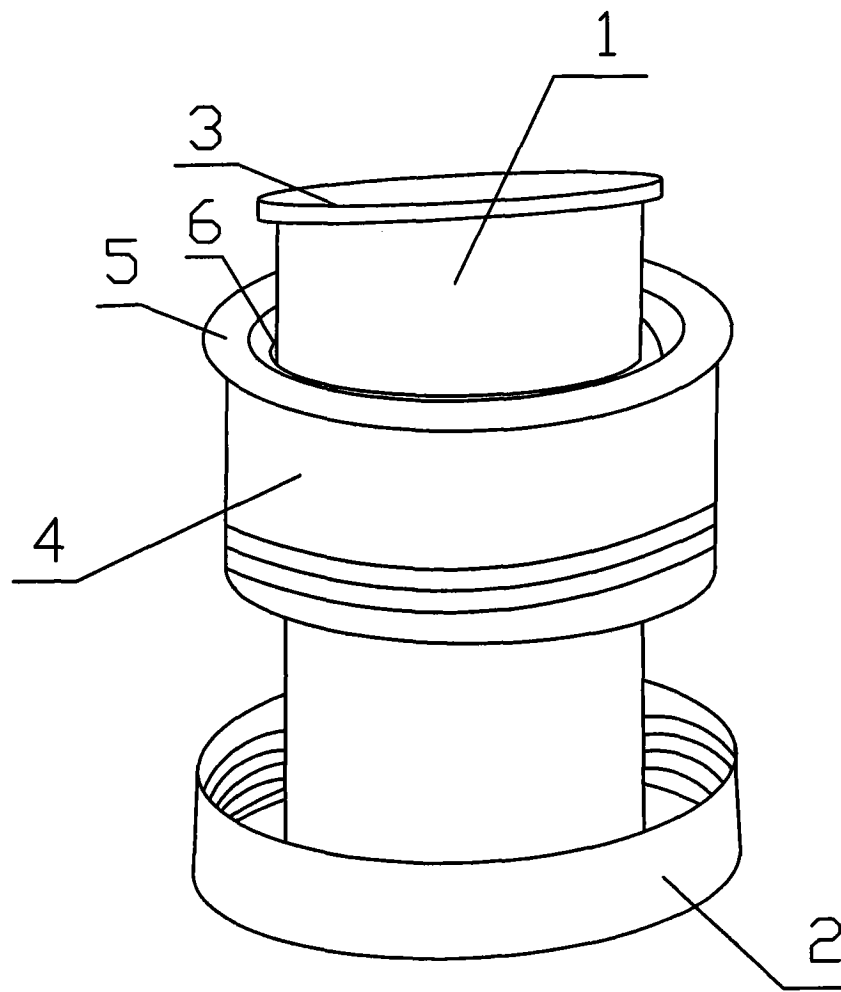


图 1