(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 203622252 U
(45)授权公告日 2014.06.04

(21)申请号 201320634761.3

(22)申请日 2013.10.15

(73)专利权人 缙云县爱车坊汽车用品有限公司
地址 321402 浙江省丽水市缙云县五云街道紫薇苑 14 幢 6 号

(72)发明人 汪贤女

(51)Int.Cl.
B25B 11/00(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)

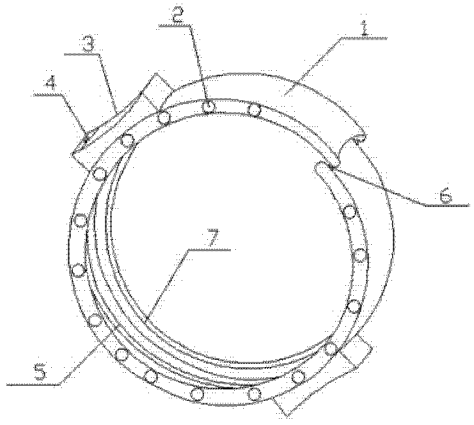
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种 LED 灯座夹持器

(57)摘要

本实用新型公开了一种 LED 灯座夹持器，包括夹持器本体，所述夹持器本体一端开口，开口端上下错开设置，位于下端的夹持器本体开口处上设有一滑块，所述滑块与夹持器本体内壁上的滑槽相接触，所述夹持器本体内壁中间设有一侧橡胶层，所述橡胶层凸出于夹持器本体内壁，所述夹持器本体两侧各设有一压紧块，所述压紧块上端面为一凹面，所述夹持器本体下端均布有一圈 LED 灯珠；本实用新型用于在更换 LED 灯泡时，夹持灯座使用，避免手指直接与 LED 灯座接触，减小触电几率，且能在更换灯泡时起到照明效果，结构简单，使用更加安全、方便。



CN 203622252 U

1. 一种 LED 灯座夹持器，其特征在于：包括夹持器本体，所述夹持器本体一端开口，开口端上下错开设置，位于下端的夹持器本体开口处上设有一滑块，所述滑块与夹持器本体内壁上的滑槽相接触，所述夹持器本体内壁中间设有一侧橡胶层，所述橡胶层凸出于夹持器本体内壁，所述夹持器本体两侧各设有一压紧块，所述压紧块上端面为一凹面。

2. 根据权利要求 1 所述的 LED 灯座夹持器，其特征在于：所述夹持器本体为空心圆柱体状，由软塑料材质制成。

3. 根据权利要求 1 所述的 LED 灯座夹持器，其特征在于：所述夹持器本体下端均布有一圈 LED 灯珠。

4. 根据权利要求 1 所述的 LED 灯座夹持器，其特征在于：所述压紧块为空心结构，内设有用于为 LED 灯珠供电的电池，及用于控制 LED 灯珠的电路板。

5. 根据权利要求 1 所述的 LED 灯座夹持器，其特征在于：所述压紧块的凹面上设有用于开关 LED 灯珠的开关。

一种 LED 灯座夹持器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种 LED 灯座夹持器。

背景技术

[0002] 生活中，由于 LED 灯都会因为种种原因损坏而需要更换，而对于一些不懂电路的人来说，出于对电的恐惧，因此都不敢更换灯泡，并且，由于天气原因或者外界因素，灯座上可能会带有电，而更换者由于拿捏不当，会触电。

[0003] 而当晚上需要更滑灯泡时，由于室内缺少光源，需要两人配合着照明才能完成安装，非常不便。

发明内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种可代替双手直接拿捏 LED 灯座，使用功能广泛、安全的 ED 灯座夹持器。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的：一种 LED 灯座夹持器，包括夹持器本体，所述夹持器本体一端开口，开口端上下错开设置，位于下端的夹持器本体开口处上设有一滑块，所述滑块与夹持器本体内壁上的滑槽相接触，所述夹持器本体内壁中间设有一侧橡胶层，所述橡胶层凸出于夹持器本体内壁，所述夹持器本体两侧各设有一压紧块，所述压紧块上端面为一凹面。

[0006] 作为优选的技术方案，所述夹持器本体为空心圆柱体状，由软塑料材质制成。

[0007] 作为优选的技术方案，所述夹持器本体下端均布有一圈 LED 灯珠。

[0008] 作为优选的技术方案，所述压紧块为空心结构，内设有用于为 LED 灯珠供电的电池，及用于控制 LED 灯珠的电路板。

[0009] 作为优选的技术方案，所述压紧块的凹面上设有用于开关 LED 灯珠的开关。

[0010] 本实用新型的有益效果是：本实用新型用于在更换 LED 灯泡时，夹持灯座使用，避免手指直接与 LED 灯座接触，减小触电几率，且能在更换灯泡时起到照明效果，结构简单，使用更加安全、方便。

附图说明

[0011] 为了易于说明，本实用新型由下述的具体实施例及附图作以详细描述。

[0012] 图 1 为本实用新型的整体结构示意图。

具体实施方式

[0013] 如图 1 所示，本实用新型的一种 LED 灯座夹持器，包括夹持器本体 1，所述夹持器本体 1 一端开口，开口端上下错开设置，位于下端的夹持器本体开口处上设有一滑块 6，所述滑块 6 与夹持器本体 1 内壁上的滑槽 7 相接触，所述夹持器本体 1 内壁中间设有一侧橡胶层 5，所述橡胶层 5 凸出于夹持器本体 1 内壁，所述夹持器本体 1 两侧各设有一压紧块 3，所

述压紧块 3 上端面为一凹面。

[0014] 作为优选的实施方式，夹持器本体 1 为空心圆柱体状，由软塑料材质制成。

[0015] 本实施例中，夹持器本体 1 下端均布有一圈 LED 灯珠 2，当夜晚由于光线较暗时，可打开 LED 灯珠，为更换灯泡作照明使用。

[0016] 本实施例中，压紧块 3 为空心结构，内设有用于为 LED 灯珠供电的电池，及用于控制 LED 灯珠的电路板。

[0017] 其中，压紧块 3 的凹面上设有用于开关 LED 灯珠的开关 4。

[0018] 使用时，可拉开夹持器本体，夹住 LED 灯座，双手捏紧夹持器，即可实现 LED 灯座的夹持，代替双手直接接触 LED 灯座。

[0019] 本实用新型的有益效果是：本实用新型用于在更换 LED 灯泡时，夹持灯座使用，避免手指直接与 LED 灯座接触，减小触电几率，且能在更换灯泡时起到照明效果，结构简单，使用更加安全、方便。

[0020] 以上所述，仅为本实用新型的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何不经过创造性劳动想到的变化或替换，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此，本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

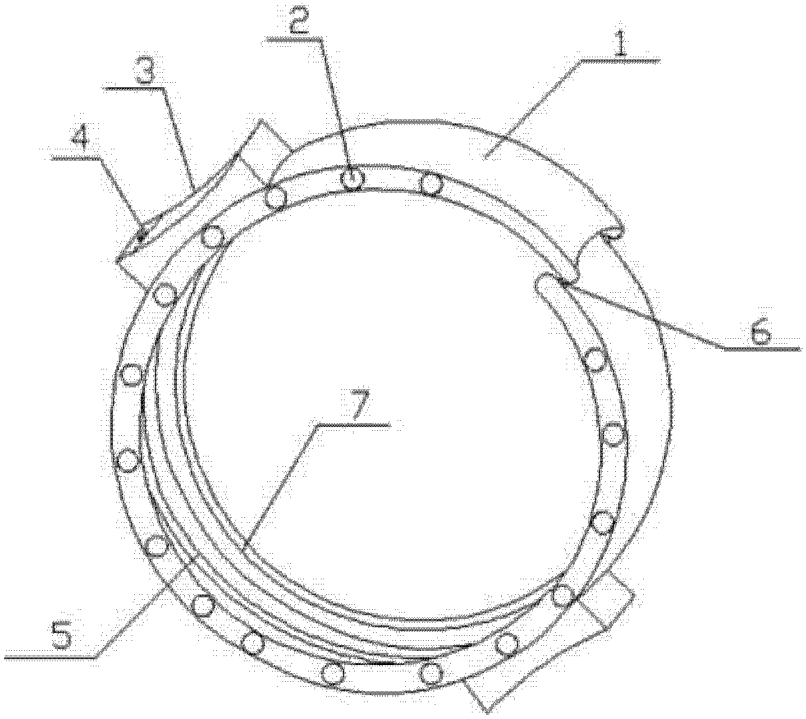


图 1