



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204445161 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 08

(21) 申请号 201520029526. 2

(22) 申请日 2015. 01. 16

(73) 专利权人 梁刚强

地址 713300 陕西省乾县阳洪镇上旦村北北
组

(72) 发明人 梁刚强

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

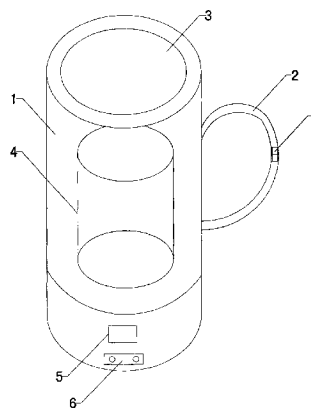
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

夜光照明保温杯

(57) 摘要

本实用新型涉及盛放物品的装置的技术领域,特别是涉及一种夜光照明保温杯,本实用新型的夜光照明保温杯带有照明效果,并且保温封闭效果较好,外观较为时尚;包括杯体和把手,杯体的内部设置有放置腔,杯体的顶部设置有杯口,在杯口处设置有杯盖,并且杯口与放置腔相通,把手安装在杯体的侧壁上,杯盖和把手上均设置有夜光层,放置腔的内部设置有内杯,并在内杯的内部设置有内腔,在内腔的侧壁上设置有保温层,内腔与杯口相通,杯体的底部设置有照明灯,杯体的侧壁上设置有充电口,杯体的内部设置有充电电池,还包括开关,开关、充电口、充电电池与照明灯电连接。



1. 一种夜光照明保温杯,包括杯体和把手,所述杯体的内部设置有放置腔,所述杯体的顶部设置有杯口,在所述杯口处设置有杯盖,并且所述杯口与放置腔相通,所述把手安装在杯体的侧壁上,其特征在于,所述杯盖和把手上均设置有夜光层,所述放置腔的内部设置有内杯,并在内杯的内部设置有内腔,在所述内腔的侧壁上设置有保温层,所述内腔与杯口相通,所述杯体的底部设置有照明灯,所述杯体的侧壁上设置有充电口,所述杯体的内部设置有充电电池,还包括开关,所述开关、充电口、充电电池与照明灯电连接。

2. 如权利要求 1 所述的夜光照明保温杯,其特征在于,所述开关安装在所述把手上。

3. 如权利要求 1 所述的夜光照明保温杯,其特征在于,所述夜光层位于杯盖上方外圈和把手的外侧。

4. 如权利要求 1 所述的夜光照明保温杯,其特征在于,所述杯口处设置有外螺纹,所述杯盖的内部设置有内螺纹,所述杯盖与杯口通过内螺纹与外螺纹螺装连接。

夜光照明保温杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及盛放物品的装置的技术领域，特别是涉及一种夜光照明保温杯。

背景技术

[0002] 众所周知，杯子是一种大多数情况下用来盛载液体的器皿，通常用玻璃、瓷或不锈钢制造，在餐厅打包饮料，则常用纸杯或胶杯盛载。杯多呈圆柱形，上面开口，中空，以供盛物。因杯开口，杯内液体易被四周尘埃污染，故当长时间放置，多用杯盖遮掩；盛载热饮的杯有手柄，方便使用；但是这种杯子使用中发现，其不能达到照明效果，因此其功能过于单一，并且其保温效果差，外观不时尚。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题，本实用新型提供一种带有照明效果，并且保温封闭效果较好，外观较为时尚的夜光照明保温杯。

[0004] 本实用新型的夜光照明保温杯，包括杯体和把手，所述杯体的内部设置有放置腔，所述杯体的顶部设置有杯口，在所述杯口处设置有杯盖，并且所述杯口与放置腔相通，所述把手安装在杯体的侧壁上，所述杯盖和把手上均设置有夜光层，所述放置腔的内部设置有内杯，并在内杯的内部设置有内腔，在所述内腔的侧壁上设置有保温层，所述内腔与杯口相通，所述杯体的底部设置有照明灯，所述杯体的侧壁上设置有充电口，所述杯体的内部设置有充电电池，还包括开关，所述开关、充电口、充电电池与照明灯电连接。

[0005] 本实用新型的夜光照明保温杯，所述开关安装在所述把手上。

[0006] 本实用新型的夜光照明保温杯，所述夜光层位于杯盖上方外圈和把手的外侧。

[0007] 本实用新型的夜光照明保温杯，所述杯口处设置有外螺纹，所述杯盖的内部设置有内螺纹，所述杯盖与杯口通过内螺纹与外螺纹螺装连接。

[0008] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为：通过上述设置，可以通过夜光层和照明灯达到照明效果和装饰效果，通过内杯和内腔与杯体、杯盖和放置腔之间的配合可以达到更好的保温效果。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例，对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型，但不用来限制本实用新型的范围。

[0011] 如图 1 所示，本实用新型的夜光照明保温杯，包括杯体 1 和把手 2，杯体的内部设置有放置腔，杯体的顶部设置有杯口 3，在杯口处设置有杯盖，并且杯口与放置腔相通，把手安装在杯体的侧壁上，杯盖和把手上均设置有夜光层，放置腔的内部设置有内杯 4，并在内杯

的内部设置有内腔,在内腔的侧壁上设置有保温层,内腔与杯口相通,杯体的底部设置有照明灯 5,杯体的侧壁上设置有充电口 6,杯体的内部设置有充电电池,还包括开关 7,开关、充电口、充电电池与照明灯电连接;通过上述设置,可以通过夜光层和照明灯达到照明效果和装饰效果,通过内杯和内腔与杯体、杯盖和放置腔之间的配合可以达到更好的保温效果。

[0012] 本实用新型的夜光照明保温杯,开关安装在把手上。

[0013] 本实用新型的夜光照明保温杯,夜光层位于杯盖上方外圈和把手的外侧。

[0014] 本实用新型的夜光照明保温杯,杯口处设置有外螺纹,杯盖的内部设置有内螺纹,杯盖与杯口通过内螺纹与外螺纹螺装连接。

[0015] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变型,这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

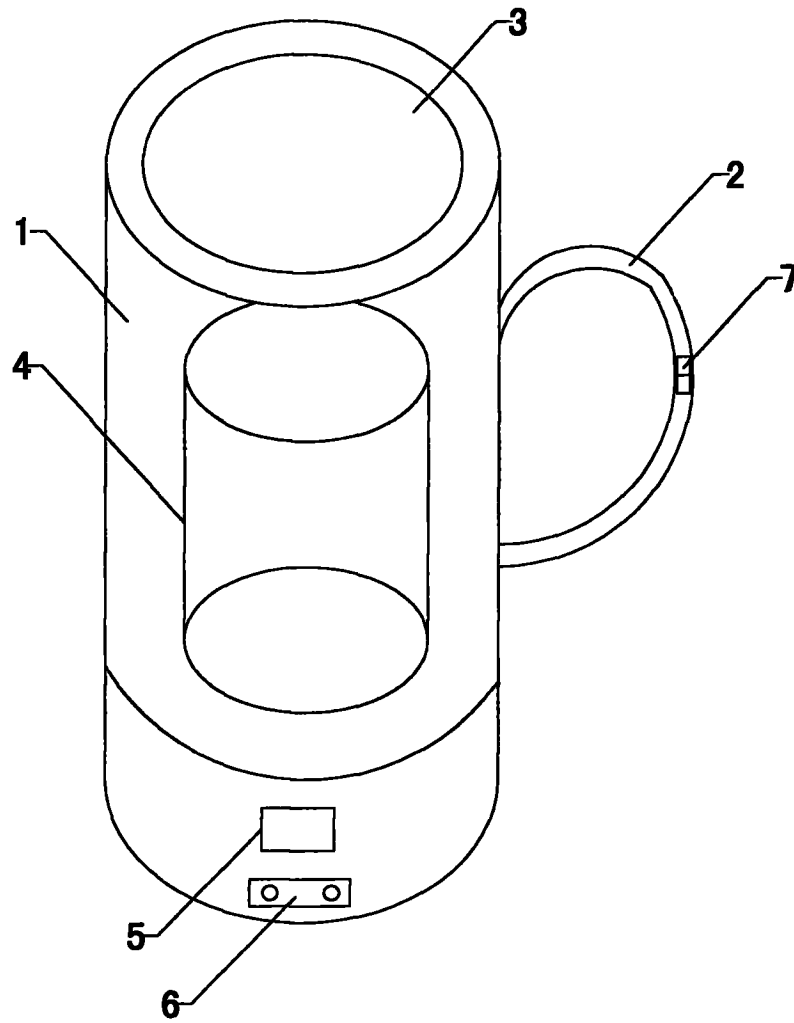


图 1