(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 213832595 U
(45)授权公告日 2021.07.30

(21)申请号 202022528911.5

(22)申请日 2020.11.05

(73)专利权人 湖北省朵朵香生态农业发展有限公司
地址 438300 湖北省黄冈市麻城市铁门岗乡富岗村

(72)发明人 吴启发

(74)专利代理机构 武汉惠创知识产权代理事务所(普通合伙) 42243
代理人 吴平兰

(51)Int.Cl.
*B65D 25/02*(2006.01)
*B65D 25/20*(2006.01)
*B65D 6/06*(2006.01)
*B65D 25/54*(2006.01)
*B65D 81/05*(2006.01)
*B65D 81/26*(2006.01)

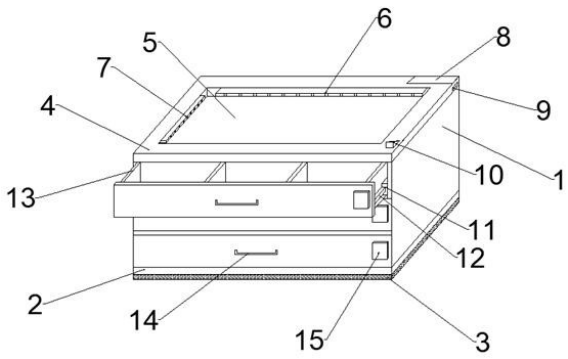
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种具有展示功能的皇菊包装盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有展示功能的皇菊包装盒,包括包装盒本体,所述包装盒本体底部和顶部分别设置有底板和顶板,所述底板底部设置有防水垫层,所述顶板中部设置有透明观察窗,所述顶板前后、左右分别设置有第一灯条和第二灯条,所述顶板中设置有可充电蓄电池,所述顶板一侧设置有USB接口和灯条开关,所述包装盒本体左右两侧对称设置有滑槽,所述包装盒本体中设置有多层抽屉,所述抽屉左右两侧设置有滑条,所述抽屉外侧挡板上设置有把手和透明的标识卡片槽,所述抽屉中设置有分隔板和放置槽,所述放置槽与抽屉挡板和分隔板之间设置有海绵层。本实用新型不仅便于分类存放不同种类的皇菊,而且具有展示功能,使用方便。




CN 213832595 U

1.一种具有展示功能的皇菊包装盒,包括包装盒本体(1),其特征在于,所述包装盒本体(1)底部和顶部分别设置有底板(2)和顶板(4),所述顶板(4)中部设置有透明观察窗(5),所述顶板(4)前后两侧和左右两侧分别设置有第一灯条(6)和第二灯条(7),所述顶板(4)上设置有灯条开关(10),所述灯条开关(10)与第一灯条(6)和第二灯条(7)电性连接,所述包装盒本体(1)左右两侧支撑板的内侧对称设置有滑槽(11),所述包装盒本体(1)中设置有多层抽屉(13),所述抽屉(13)左右两侧设置有滑条(12),所述滑条(12)设置在滑槽(11)中,所述抽屉(13)中设置有分隔板(16)和放置槽(17),所述分隔板(16)将抽屉(13)等分成6个方格,所述放置槽(17)设置在方格中。

2.根据权利要求1所述的一种具有展示功能的皇菊包装盒,其特征在于所述底板(2)底部设置有防水垫层(3)。

3.根据权利要求1所述的一种具有展示功能的皇菊包装盒,其特征在于所述顶板(4)中设置有可充电蓄电池(8),所述顶板(4)一侧设置有USB接口(9),所述充电蓄电池(8)与第一灯条(6)、第二灯条(7)和USB接口(9)电性连接。

4.根据权利要求1所述的一种具有展示功能的皇菊包装盒,其特征在于所述抽屉(13)外侧挡板中部设置有把手(14),所述抽屉(13)外侧挡板一侧设置有透明的标识卡片槽(15)。

5.根据权利要求1所述的一种具有展示功能的皇菊包装盒,其特征在于所述放置槽(17)与抽屉(13)挡板和分隔板(16)之间设置有海绵层(18)。

# 一种具有展示功能的皇菊包装盒

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒技术领域，尤其涉及一种具有展示功能的皇菊包装盒。

## 背景技术

[0002] 皇菊发源于位于江西奉新县有小香格里拉之称的下保村，中国绵延了千年的赏菊习惯足以证明皇菊的观赏价值，生长期的皇菊，广泛用于花坛，地被盆花和切花。泡在沸水中的皇菊，形如绣球，色如黄金，犹如给她第二次生命。不仅冲泡七次有余香，而且色泽金黄。如果只泡一次后用清水养之，七天不变色，不凋谢；现代生活中，许多高雅家庭，会所，酒店，养之以作装饰。

[0003] 传统的皇菊包装盒结构简单，功能单一，缺乏展示功能，不便于分类存放不同种类的皇菊，防水性较差，放在茶几上易被水浸湿。

## 实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是针对上述现有技术存在的不足而提供一种具有展示功能的皇菊包装盒，该设计方案不仅便于分类存放不同种类的皇菊，而且具有展示功能，提高了皇菊的观赏性，解决了上述背景技术中存在的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0006] 一种具有展示功能的皇菊包装盒，包括包装盒本体，所述包装盒本体底部和顶部分别设置有底板和顶板，所述顶板中部设置有透明观察窗，所述顶板前后两侧和左右两侧分别设置有第一灯条和第二灯条，所述顶板上设置有灯条开关，所述灯条开关与第一灯条和第二灯条电性连接，所述包装盒本体左右两侧支撑板的内侧对称设置有滑槽，所述包装盒本体中设置有多层抽屉，所述抽屉左右两侧设置有滑条，所述滑条设置在滑槽中，所述抽屉中设置有分隔板和放置槽，所述分隔板将抽屉等分成6个方格，所述放置槽设置在方格中。

[0007] 优选的，所述底板底部设置有防水垫层。

[0008] 优选的，所述顶板中设置有可充电蓄电池，所述顶板一侧设置有USB接口，所述充电蓄电池与第一灯条、第二灯条和USB接口电性连接。

[0009] 优选的，所述抽屉外侧挡板中部设置有把手，所述抽屉外侧挡板一侧设置有透明的标识卡片槽。

[0010] 优选的，所述放置槽与抽屉挡板和分隔板之间设置有海绵层。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 第一、本实用新型通过设置透明观察窗便于观赏皇菊，通过设置第一灯条、第二灯条、可充电蓄电池、USB接口和灯条开关，优化了皇菊的展示效果，便于移动和充电，使用方便。

[0013] 第二、本实用新型通过设置多层抽屉，并在每层抽屉上设置透明的标识卡片槽，便于存放不同种类的皇菊并进行分类标识，便于重复利用包装盒。

[0014] 第三、本实用新型通过设置防水垫层，便于防水防潮，通过设置海绵层防止皇菊收到外力挤压造成损坏。

## 附图说明

[0015] 图1 为本实用新型的整体结构示意图

[0016] 图2 本实用新型的抽屉结构示意图

[0017] 图中：1-包装盒本体、2-底板、3-防水垫层、4-顶板、5-透明观察窗、6-第一灯条、7-第二灯条、8-可充电蓄电池、9-USB接口、10-灯条开关、11-滑槽、12-滑条、13-抽屉、14-把手、15-标识卡片槽、16-分隔板、17-放置槽、18-海绵层。

## 具体实施方式

[0018] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述。需要说明的是，下面描述中使用的词语“前”、“后”、“左”、“右”、“上”和“下”指的是附图中的方向，词语“内”和“外”分别指的是朝向或远离特定部件几何中心的方向。

[0019] 参见图1~2所示，一种具有展示功能的皇菊包装盒，包括包装盒本体1，所述包装盒本体1底部和顶部分别设置有底板2和顶板4，所述顶板4中部设置有透明观察窗5，所述顶板4前后两侧和左右两侧分别设置有第一灯条6和第二灯条7，顶板4上设置有灯条开关10，所述灯条开关10与第一灯条6和第二灯条7电性连接，所述包装盒本体1左右两侧支撑板的内侧对称设置有滑槽11，所述包装盒本体1中设置有多层抽屉13，所述抽屉13左右两侧设置有滑条12，所述滑条12设置在滑槽11中，所述抽屉13中设置有分隔板16和放置槽17，所述分隔板16将抽屉13等分成6个方格，所述放置槽17设置在方格中。

[0020] 具体的，所述底板2底部设置有防水垫层3，具有防水作用。

[0021] 具体的，所述顶板4中设置有可充电蓄电池8，所述顶板4一侧设置有USB接口9，所述充电蓄电池8与第一灯条6、第二灯条7和USB接口9电性连接，便于移动和充电。

[0022] 具体的，所述抽屉13外侧挡板中部设置有把手14，所述抽屉13外侧挡板一侧设置有透明的标识卡片槽15，便于存放不同种类皇菊并进行分类标识。

[0023] 具体的，所述放置槽17与抽屉13挡板和分隔板16之间设置有海绵层18，防止皇菊受到外力挤压造成损坏。

[0024] 本实用新型的工作原理及使用流程：使用时，通过USB接口9对可充电蓄电池8进行充电，充电完成后，拉动把手14，将抽屉13拉出，将单个独立包装的皇菊放在抽屉13的放置槽17中，不同种类的皇菊放在不同层抽屉13中，并分别用卡片进行标识，将对应的卡片放入标识卡片槽中，放置完毕，推动把手14，将抽屉13推入包装盒本体1中，打开灯条开关10，第一灯条6和第二灯条7点亮，不需要展示时，关闭灯条开关10，第一灯条6和第二灯条7熄灭。

[0025] 以上内容是结合具体的优选实施方式对本实用新型所作的进一步详细说明，不能认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明。对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型构思的前提下，还可以做出若干简单推演或替换，都应当视为属于本实用新型的保护范围。

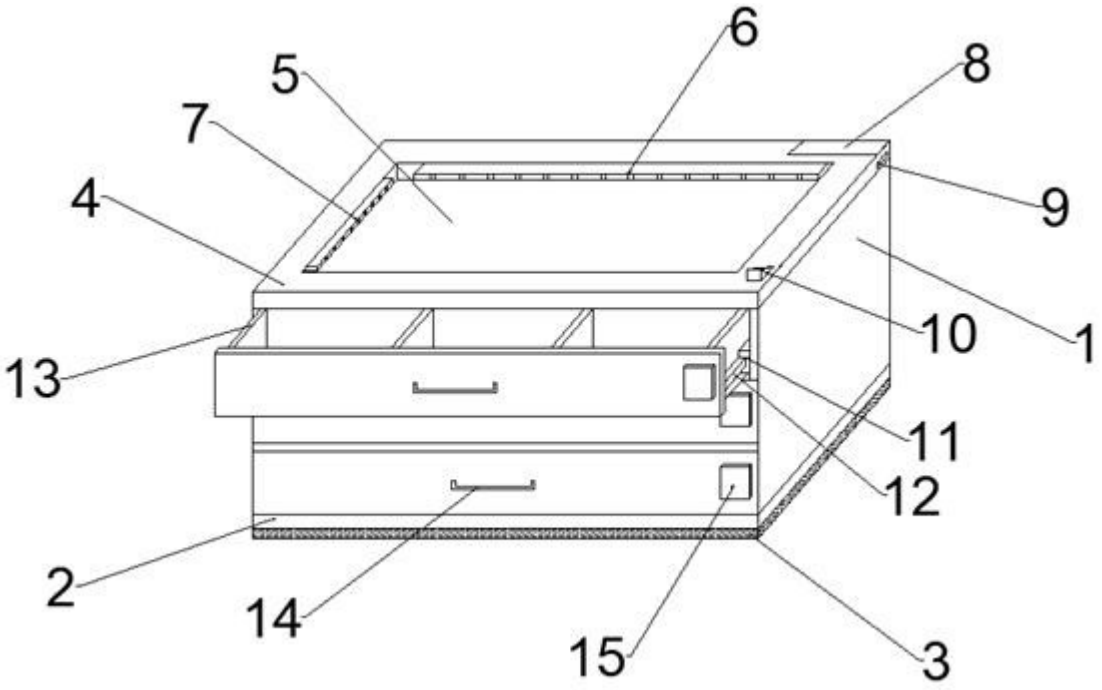



图1

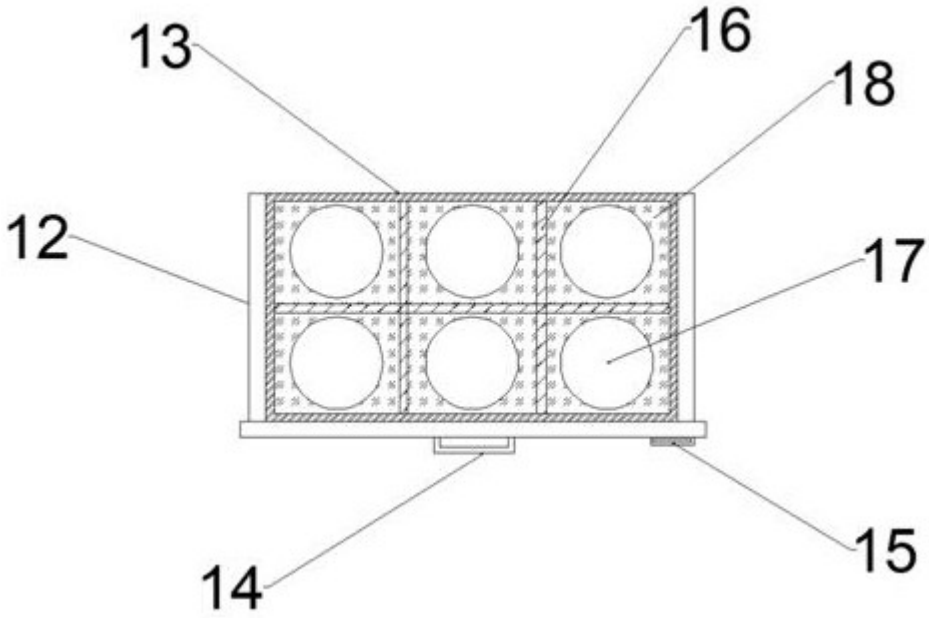



图2