



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206719801 U

(45)授权公告日 2017. 12. 08

(21)申请号 201720419520.5

(22)申请日 2017.04.20

(73)专利权人 广州市扬腾电子科技有限公司

地址 510000 广东省广州市南沙区东涌镇
太南路613号(1号生产车间B)一、二、
三层

(72)发明人 曾华昌

(74)专利代理机构 北京权智天下知识产权代理
事务所(普通合伙) 11638

代理人 张廷利

(51)Int.Cl.

B65D 25/10(2006.01)

B65D 25/04(2006.01)

B65D 25/02(2006.01)

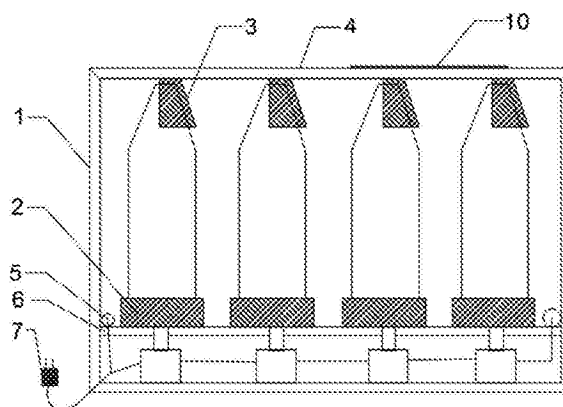
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种酒水饮料展示箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种酒水饮料展示箱,包括:容纳装置,所述容纳装置包括上部开口的箱体、设置于箱体开口处的箱盖、水平设置于箱体内部的隔板,所述隔板中间开设通孔,且隔板将所述箱体分为酒水容纳区和动力装置区;所述酒水容纳区位于隔板上方,其内部设有位于隔板四侧的灯泡、设置于隔板上表面的瓶座以及设置于所述箱盖下端面的瓶卡,且瓶卡位于瓶座正上方,瓶座底部中心设有一与通孔重合的凹槽;所述动力装置区位于隔板下方,其内部设有位于所述箱体底部的电机、灯泡导线、电机导线,电机的输出轴顶入与通孔重合的凹槽中。本实用新型提供一种酒水饮料展示箱,其能将酒瓶进行旋转,为客户提供全面直观的酒水和饮料信息。



1. 一种酒水饮料展示箱,其特征在于,包括:

容纳装置,所述容纳装置包括上部开口的箱体、设置于所述箱体开口处的箱盖、水平设置于所述箱体内部的隔板,所述箱体底角设有导线孔,所述隔板四角各开设一细孔,中间开设至少一个通孔,且所述隔板将所述箱体分为酒水容纳区和动力装置区;

所述酒水容纳区位于所述隔板上方,其内部设有位于所述隔板四侧的灯泡、设置于所述隔板上表面的至少一个瓶座以及设置于所述箱盖下端面的至少一个瓶卡,且至少一个瓶卡均位于至少一个瓶座正上方,至少一个瓶座底部中心均设有一分别与至少一个通孔重合的凹槽;

所述动力装置区位于所述隔板下方,其内部设有位于所述箱体底部的至少一个电机、灯泡导线、电机导线,至少一个电机的输出轴朝上分别穿过至少一个通孔且顶入与通孔重合的凹槽中;所述灯泡导线穿过所述细孔和所述导线孔后与插头连接,且所述至少一个电机和所述灯泡为并联。

2. 根据权利要求1所述的一种酒水饮料展示箱,其特征在于,所述电机为慢速电机,其输出轴的转速小于 $5r/min$ 。

3. 根据权利要求1所述的一种酒水饮料展示箱,其特征在于,所述至少一个瓶卡与至少一个瓶座之间的距离均为12-30cm。

4. 根据权利要求1所述的一种酒水饮料展示箱,其特征在于,所述至少一个瓶座上表面设有弧形凸起区。

5. 根据权利要求1所述的一种酒水饮料展示箱,其特征在于,所述箱体四个侧面由玻璃材料制成,且高度为20-40cm,厚度为2-5mm。

6. 根据权利要求1所述的一种酒水饮料展示箱,其特征在于,所述箱盖外表面设有标签区。

一种酒水饮料展示箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示箱领域,更具体地说,本实用新型涉及一种酒水饮料用的展示箱。

背景技术

[0002] 用于酒水饮料的展示箱,是常用的日用品,用来放置瓶装酒水或饮料或其他物品,通常在厨房、餐馆、酒吧等场所使用。

[0003] 随着近年饮料市场的迅猛发展,饮品柜在市场上的销售也日趋壮大,饮品柜的设计理念一直就是贴近客户,贴近市场的设计理念,但目前,传统的展示箱结构简单,功能单一,在放置瓶装饮料时,常会出现饮料瓶倾倒的现象,造成浪费,除此之外,传统的展示箱传递信息效果较差,所以,设计一种既能直观展示出酒水饮料信息,又能防止酒水饮料倾倒的展示箱是目前业内急需解决的技术问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的一个目的是解决至少上述问题,并提供至少后面将说明的优点。

[0005] 本实用新型还有一个目的是提供了一种既能直观全面地展示出酒水饮料信息,又能防止酒水饮料倾倒的展示箱。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型提供了一种酒水饮料展示箱,包括:

[0007] 容纳装置,所述容纳装置包括上部开口的箱体、设置于所述箱体开口处的箱盖、水平设置于所述箱体内部的隔板,所述箱体底角设有导线孔,所述隔板四角各开设一细孔,中间开设至少一个通孔,且所述隔板将所述箱体分为酒水容纳区和动力装置区;

[0008] 所述酒水容纳区位于所述隔板上方,其内部设有位于所述隔板四侧的灯泡、设置于所述隔板上表面的至少一个瓶座以及设置于所述箱盖下端面的至少一个瓶卡,且至少一个瓶卡均位于至少一个瓶座正上方,至少一个瓶座底部中心均设有一分别与至少一个通孔重合的凹槽;

[0009] 所述动力装置区位于所述隔板下方,其内部设有位于所述箱体底部的至少一个电机、灯泡导线、电机导线,至少一个电机的输出轴朝上分别穿过至少一个通孔且顶入与通孔重合的凹槽中;所述灯泡导线穿过所述细孔和所述导线孔后与插头连接,且所述至少一个电机和所述灯泡为并联。

[0010] 优选的是,所述电机为慢速电机,其输出轴的转速小于 $5r/min$ 。

[0011] 优选的是,所述至少一个瓶卡与至少一个瓶座之间的距离均为12-30cm。

[0012] 优选的是,所述至少一个瓶座上表面设有弧形凸起区。

[0013] 优选的是,所述箱体四个侧面由玻璃材料制成,且高度为20-40cm,厚度为2-5mm。

[0014] 优选的是,所述箱盖外表面设有标签区。

[0015] 本实用新型至少包括以下有益效果:

[0016] 1、本实用新型所述的一种酒水饮料展示箱,其能将酒瓶进行旋转,为客户提供全

面直观的酒水和饮料信息。

[0017] 2、本实用新型所述的一种酒水饮料展示箱，其底部和顶部设计均与酒瓶相嵌合，能有效防止酒水和饮料倾倒。

[0018] 3、本实用新型所述的一种酒水饮料展示箱，其结构简单，移动便携，使用方便。

[0019] 本实用新型的其它优点、目标和特征将部分通过下面的说明体现，部分还将通过对本实用新型的研究和实践而为本领域的技术人员所理解。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型所述的一种酒水饮料展示箱的结构示意图；

[0021] 图2为本实用新型所述的一种酒水饮料展示箱的瓶座与电机的连接示意图；

[0022] 图3为本实用新型所述的一种酒水饮料展示箱的瓶卡的结构示意图；

[0023] 图中1.箱体,2.瓶座,3.瓶卡,4.箱盖,5.灯泡,6.隔板,7.插头,8.输出轴,9.电机,10.标签区。

具体实施方式

[0024] 下面结合附图以及实施例对本实用新型做进一步的详细说明，以令本领域技术人员参照说明书文字能够据以实施。

[0025] 应当理解，本文所使用的诸如“具有”、“包含”以及“包括”术语并不排除一个或多个其它元件或其组合的存在或添加。

[0026] 如图1、图2和图3所示，本实用新型其中一个实施例提供的一种酒水饮料展示箱，包括：

[0027] 容纳装置，所述容纳装置包括上部开口的箱体1、设置于所述箱体1开口处的箱盖4、水平设置于所述箱体1内部的隔板6，所述箱体1底角设有导线孔，所述隔板6四角各开设一细孔，中间开设至少一个通孔，且所述隔板6将所述箱体1分为酒水容纳区和动力装置区；

[0028] 所述酒水容纳区位于所述隔板6上方，其内部设有位于所述隔板6四侧的灯泡5、设置于所述隔板6上表面的至少一个瓶座2以及设置于所述箱盖4下端面的至少一个瓶卡3，且至少一个瓶卡3均位于至少一个瓶座2正上方，至少一个瓶座2底部中心均设有一分别与至少一个通孔重合的凹槽；

[0029] 所述动力装置区位于所述隔板6下方，其内部设有位于所述箱体1底部的至少一个电机9、灯泡导线、电机导线，至少一个电机9的输出轴8朝上分别穿过至少一个通孔且顶入与通孔重合的凹槽中；所述灯泡导线穿过所述细孔和所述导线孔后与插头7连接，且所述至少一个电机9和所述灯泡5为并联。

[0030] 进一步地，所述电机9为慢速电机，其输出轴8的转速小于 $5r/min$ 。

[0031] 进一步地，所述至少一个瓶卡3与至少一个瓶座2之间的距离均为12-30cm。

[0032] 进一步地，如图2所示，所述至少一个瓶座2上表面设有弧形凸起区。

[0033] 进一步地，所述箱体1四个侧面由玻璃材料制成，且高度为20-40cm，厚度为2-5mm。

[0034] 进一步地，所述箱盖4外表面设有标签区10。

[0035] 根据上述描述，将所述箱盖4打开，酒瓶放在所述瓶座2上，使所述瓶座2的弧形凸起区与酒瓶底部的凹陷区正好吻合，盖上箱盖4，所述瓶卡3包裹在酒瓶颈部，防止酒

水瓶倾倒。

[0036] 根据上述描述,通过所述插头7接通外部电源,所述灯泡5发光,灯光映射在所述箱体1侧面;所述电机9开始转动,带动所述瓶座2转动,从而带动酒水瓶转动,以便更全面直观地了解酒水瓶上的信息。

[0037] 尽管本实用新型的实施方案已公开如上,但其并不仅仅限于说明书和实施方式中所列运用,它完全可以被适用于各种适合本实用新型的领域,对于熟悉本领域的人员而言,可容易地实现另外的修改,因此在不背离权利要求及等同范围所限定的一般概念下,本实用新型并不限于特定的细节与这里示出与描述的图例。

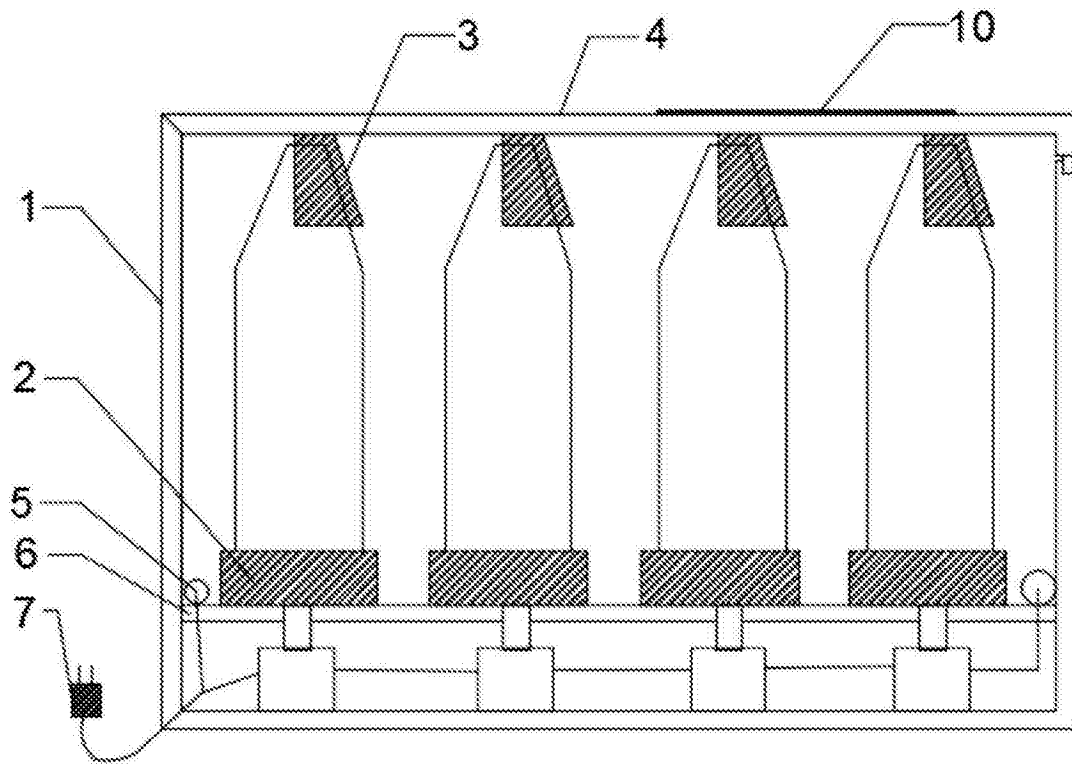


图1

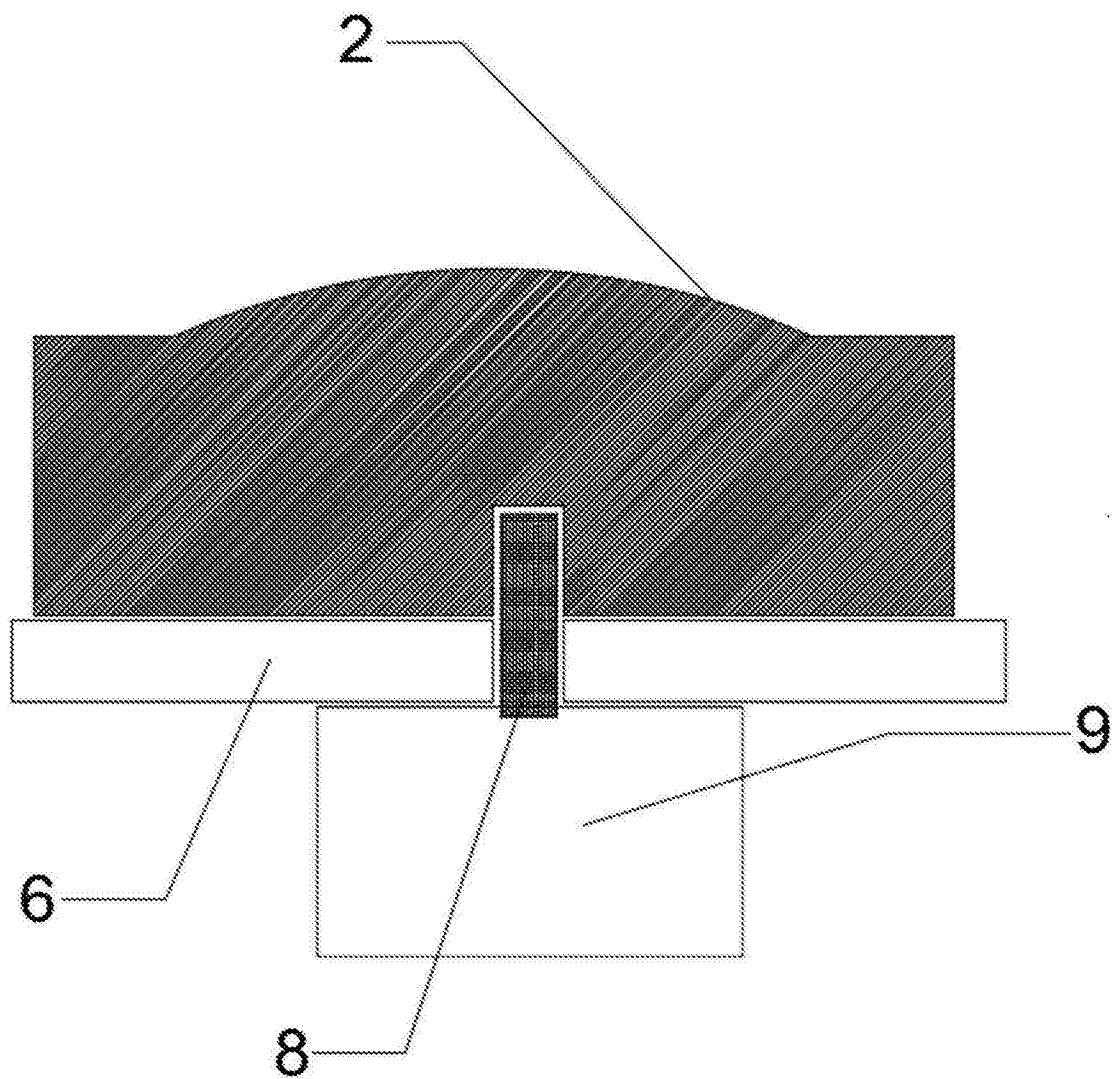


图2

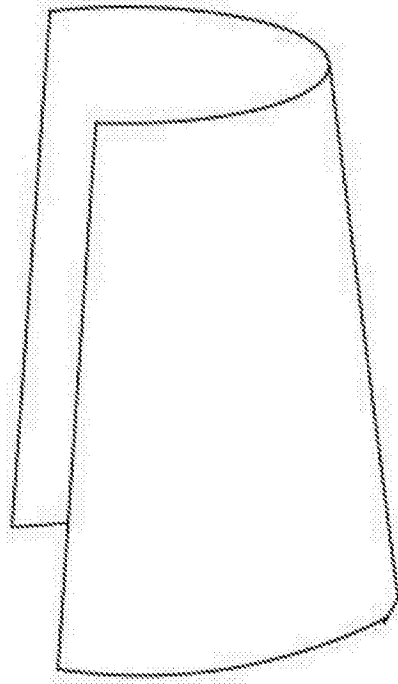


图3