(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 203064443 U
(45)授权公告日 2013.07.17

(21)申请号 201320085027.6

(22)申请日 2013.02.25

(73)专利权人 哈尔滨商业大学
地址 150028 黑龙江省哈尔滨市松北区学海街1号

(72)发明人 田野 智慧 张莉 李兴华 刘雪峰 孙杨 李绪瑞 龙文鸿

(51)Int.Cl.
B65D 77/04(2006.01)
B65D 77/26(2006.01)
B65D 81/36(2006.01)

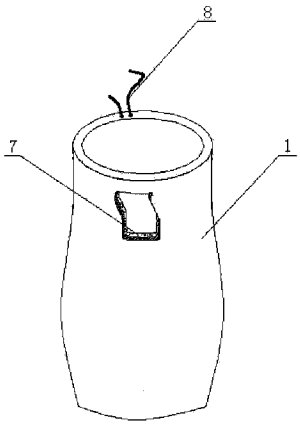
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

用于盛装葡萄酒瓶的竹筒锦囊式包装盒

(57)摘要

本实用新型涉及一种包装盒，尤其涉及用于盛装葡萄酒瓶的竹筒锦囊式包装盒，是由袋体和盒体组成，其盒体为两片以上的竹筒横向排列围笼构成，横向的竹筒上下分别由单项锁止绳a和单项锁止绳b穿插连接，盒体上部设有不少于两个的上固定锁绳，盒体下部设有单向的下固定锁绳。本实用新型具有结构简单可靠、加工成本低、抗冲击和吸振性好、材料环保、美观等特点。竹筒外包装使用后具有极大的观赏价值，可以供人们在闲暇时间欣赏，实现了包装材料的二次利用，达到绿色包装的目的。



CN 203064443 U

1. 用于盛装葡萄酒瓶的竹简锦囊式包装盒，是由袋体 (1) 和盒体 (2) 组成，其特征在于袋体 (1) 置于盒体 (2) 内，盒体 (2) 为两片以上的竹简 (9) 横向排列、上下分别由单向锁止绳 a(3) 和单向锁止绳 b(4) 穿插连接构成，盒体 (2) 上部设有不少于两个的上固定锁绳 (5)，盒体 (2) 下部设有下固定锁绳 (6)。

2. 如权利要求 1 所述的用于盛装葡萄酒瓶的竹简锦囊式包装盒，其特征在于所述的袋体 (1) 内部设有缓冲避光层 (7)，袋口处设有锁紧绳 (8)。

3. 如权利要求 1 所述用于盛装葡萄酒瓶的竹简锦囊式包装盒，其特征在于下固定锁绳 (6) 在底部交叉成网状。

用于盛装葡萄酒瓶的竹筒锦囊式包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装盒，尤其涉及用于盛装葡萄酒瓶的竹筒锦囊式包装盒。

背景技术

[0002] 国外市场上葡萄酒外包装盒大致有：葡萄酒包装纸盒、原木葡萄酒木盒、仿红木葡萄酒包装盒、皮质葡萄酒包装盒等。目前国内葡萄酒包装较少具有中国本土文化特色，大多还只停留在对西式包装风格的跟随摹仿上，越老越趋近于红酒包装，外包装盒在使用后绝大部分即被消费者抛弃，造成一种资源的浪费同时对环境产生污染，可回收利用二次使用的性能较差。

[0003] 竹材应用领域较广，由于其外壁质地坚硬可起到支撑和保护作用；其内壁纤维状的生理结构，可吸收冲击和振动。锦囊是我国传统文化中典型的元素，自古就用来盛装重要的信函等贵重物品。将竹材和锦囊两者联系起来，用于包装葡萄酒瓶的包装方式目前在国内外市场上未见。

实用新型内容

[0004] 本实用新型旨在针对背景技术中存在的不足，而提供的一种用于盛装葡萄酒瓶的竹筒锦囊式包装盒。

[0005] 本实用新型用于盛装葡萄酒瓶的竹筒锦囊式包装盒，是将袋体置于盒体内，其盒体为两片以上的竹筒横向排列围笼构成，横向的竹筒上下分别由单向锁止绳 a 和单向锁止绳 b 穿插连接，盒体上部设有不少于两个的上固定锁绳，盒体下部设有单向的下固定锁绳。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进，所述的袋体内部设有缓冲避光层，袋口处设有锁紧绳。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进，下固定锁绳在底部成网状。

[0008] 本实用新型具有结构简单可靠、加工成本低、抗冲击和吸振性好、材料环保、美观等特点，竹筒外包装使用后具有极大的观赏价值，可以供人们在闲暇时间欣赏，实现了包装材料的二次利用，达到绿色包装的目的。将聚乙烯泡沫放置于锦囊缓冲避光夹层中起到调整瓶体与竹筒之间间隙、吸收冲击振动的作用，减少葡萄酒的振动和晃动，保持葡萄酒的风味和口感。本包装盒把中国传统文化元素——竹筒、锦囊与西方饮品——葡萄酒结合在一起，体现了文化融合的和谐主旨。本装置造价低，结构简单可靠，材料环保、商品展示效果好、具备抗压、缓冲、遮光、运输方便等优点。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型袋体的结构示意图；

[0010] 图 2 为本实用新型盒体的展开结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图 1 和附图 2 对本实用新型用于盛装葡萄酒瓶的竹简锦囊式包装盒，作进一步说明：

[0012] 本实用新型用于盛装葡萄酒瓶的竹简锦囊式包装盒，是由袋体 1 和盒体 2 组成，其盒体 2 为两片以上的竹简 9 横向排列围笼构成，横向的竹简 9 上下分别由单向锁止绳 a3 和单向锁止绳 b4 穿插连接，使用时将瓶体放入袋体 1 中，将袋口处的锁紧绳 8 系紧，然后放在竹简上，用单向锁止绳 a3 和单向锁止绳 b4 对竹筒进行侧向封口，盒体 2 上部圆周、在竹简 9 上设有不少于两个的上固定锁绳套在瓶颈上将其锁紧，然后利用盒体 2 下部竹简 9 上设有单向的下固定锁绳 6 锁紧，因为下固定锁绳 6 在底部锁紧时成网状，进而将瓶身固定在竹简筒内，达到防止瓶串动。袋体 1 内部设有缓冲避光层 7。缓冲避光层内填充发泡聚乙烯。

[0013] 上固定锁绳和下固定锁绳的设计可以是多样，主要目的是固定瓶体，比如：下固定锁绳 6 可以穿插上竹简 9 上，编织成网状；上固定锁绳 5 用锁扣的方式套在瓶脖上，防子瓶体窜出盒体内。

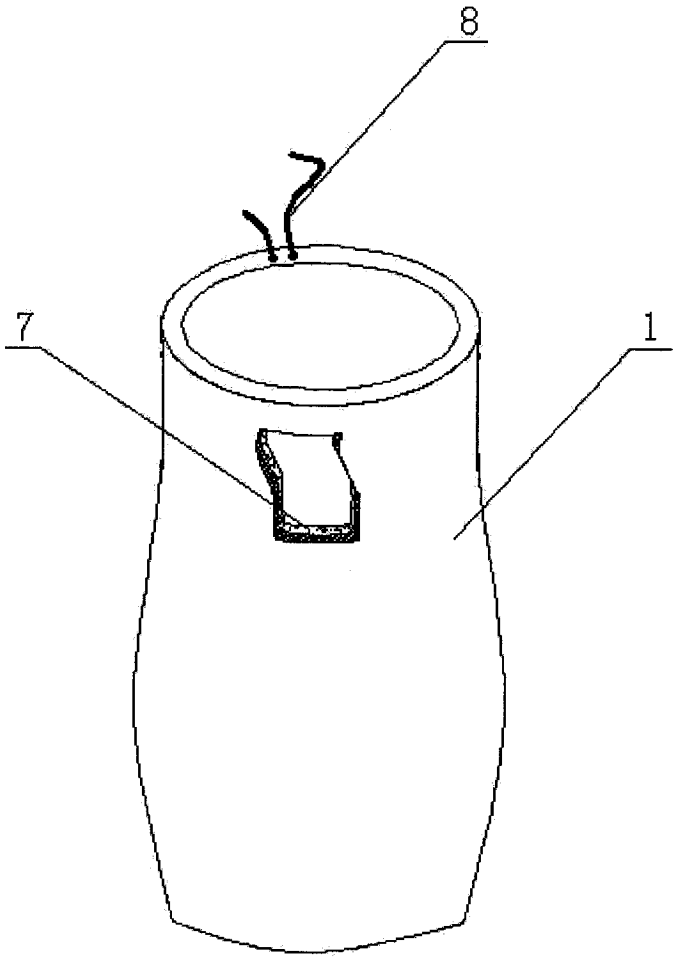


图 1

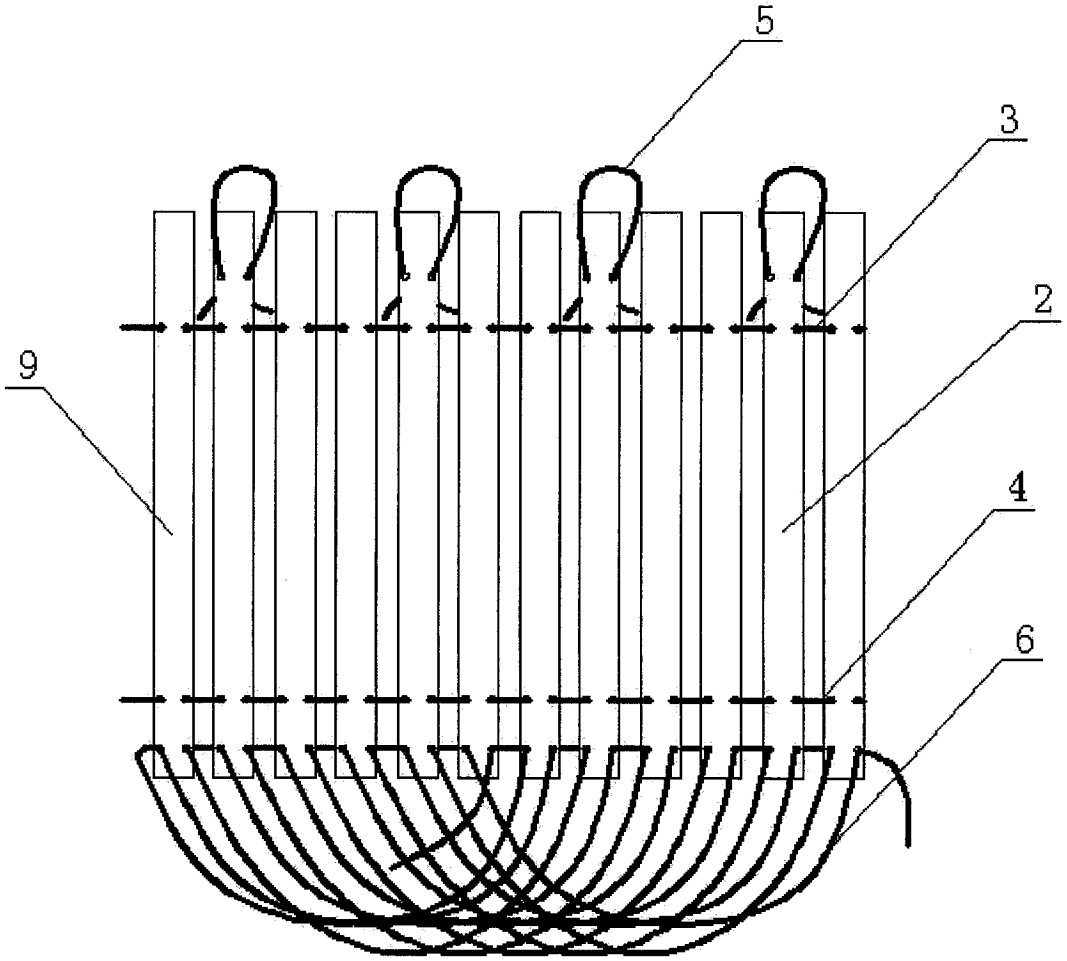


图 2