(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 208248921 U
(45)授权公告日 2018.12.18

(21)申请号 201820554368.6

(22)申请日 2018.04.18

(73)专利权人 惠州市箫佳工艺品有限公司
地址 516000 广东省惠州市惠阳区秋长镇白石村大湖小组

(72)发明人 肖高生

(74)专利代理机构 深圳市鼎智专利代理事务所（普通合伙）44411
代理人 罗雄燕

(51)Int.Cl.
B65D 81/05(2006.01)

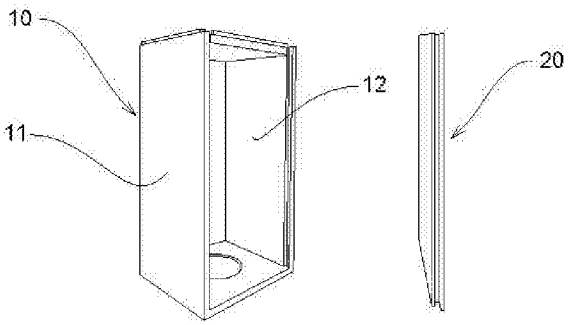
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种充气型气垫防震酒盒

(57)摘要

本实用新型提供了一种充气型气垫防震酒盒，包括：盒体，所述盒体设置有一开口，所述开口上盖合有一盒盖；所述盒体上与所述开口相邻的两个侧壁上分别粘贴有第一气垫与第二气垫，所述第一气垫与第二气垫组合后形成一酒瓶型的空腔，所述第二气垫还连接有一充气装置，所述充气装置内置在盒体的一侧壁内，所述充气装置还包括一用于为第二气垫充气的充气杆，所述充气杆贯穿所述盒体至外界，所述第二气垫上还设置有一用于释放所述第二气垫内气体的气塞，所述气塞贯穿所述盒体至外界。本实用新型通过第一气垫与第二气垫可对酒盒内的酒瓶进行全方位的的防震保护，且所述第二气垫可通过气塞释放气体，同时可通过充气杆填充气体。



CN 208248921 U

1.一种充气型气垫防震酒盒,其特征在于,包括:

盒体,所述盒体设置有一开口,所述开口上盖合有一盒盖;所述盒体上与所述开口相邻的两个侧壁上分别粘贴有第一气垫与第二气垫,所述第一气垫与第二气垫组合后形成一酒瓶型的空腔,所述第二气垫还连接有一充气装置,所述充气装置内置在盒体的一侧壁内,所述充气装置还包括一用于为第二气垫充气的充气杆,所述充气杆贯穿所述盒体至外界,所述第二气垫上还设置有一用于释放所述第二气垫内气体的气塞,所述气塞贯穿所述盒体至外界。

2.根据权利要求1所述的充气型气垫防震酒盒,其特征在于,所述盒体由五块木板组成,其中包括与所述开口相邻的第一侧壁与第二侧壁,所述第一侧壁上粘贴有第一气垫,所述第二侧壁上粘贴有第二气垫,所述充气装置内置在所述第二侧壁上。

3.根据权利要求2所述的充气型气垫防震酒盒,其特征在于,所述第一侧壁与第二侧壁靠近所述开口处均设置有一滑槽,所述盒盖上设置有与所述滑槽相对应的导滑块。

4.根据权利要求1所述的充气型气垫防震酒盒,其特征在于,所述第一气垫与第二气垫的外表面上均贴附设置有一绒布层。

一种充气型气垫防震酒盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于包装盒领域，特别涉及一种充气型气垫防震酒盒。

背景技术

[0002] 酒是一种液体商品，填装在酒瓶内，如今琳琅满目的商场货架上，首先映入人们眼帘的往往是酒的外包装，即酒盒，酒盒既具有外观装饰效果，还需要对酒瓶进行保护，防止酒瓶在酒盒内部破裂；但是，填装有酒的酒瓶在运输搬运过程中，有可能会出现激烈的碰撞/摇晃的情况，特别是在偏远地区，路况不佳，在运输过程中经常出现颠簸的情况，从而对酒瓶的伤害非常大。

[0003] 因此，现有技术还有待改进和提高。

实用新型内容

[0004] 鉴于上述现有技术的不足之处，本实用新型的目的在于提供一种充气型气垫防震酒盒，旨在公开一种可对酒瓶进行全方位保护的酒盒，用以应对极端颠簸的情况。

[0005] 为了达到上述目的，本实用新型采取了以下技术方案：

[0006] 一种充气型气垫防震酒盒，其包括：

[0007] 盒体，所述盒体设置有一开口，所述开口上盖合有一盒盖；所述盒体上与所述开口相邻的两个侧壁上分别粘贴有第一气垫与第二气垫，所述第一气垫与第二气垫组合后形成一酒瓶型的空腔，所述第二气垫还连接有一充气装置，所述充气装置内置在盒体的一侧壁内，所述充气装置还包括一用于为第二气垫充气的充气杆，所述充气杆贯穿所述盒体至外界，所述第二气垫上还设置有一用于释放所述第二气垫内气体的气塞，所述气塞贯穿所述盒体至外界。

[0008] 优选的，所述盒体由五块木板组成，其中包括与所述开口相邻的第一侧壁与第二侧壁，所述第一侧壁上粘贴有第一气垫，所述第二侧壁上粘贴有第二气垫，所述充气装置内置在所述第二侧壁上。

[0009] 优选的，所述第一侧壁与第二侧壁靠近所述开口处均设置有一滑槽，所述盒盖上设置有与所述滑槽相对应的导滑块。

[0010] 优选的，所述第一气垫与第二气垫的外表面上均贴附设置有一绒布层。

[0011] 相较于现有技术，本实用新型的有益效果：本实用新型通过第一气垫与第二气垫可对酒盒内的酒瓶进行全方位的的防震保护，且所述第二气垫可通过气塞释放气体，同时可通过充气杆填充气体。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型一种充气型气垫防震酒盒较佳实施例的结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型一种充气型气垫防震酒盒较佳实施例第一气垫、第二气垫与充气杆的示意图。

具体实施方式

[0014] 为使本实用新型的目的、技术方案及效果更加清楚、明确，以下参照附图并举实施例对本实用新型进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0015] 本实用新型提供的一种充气型气垫防震酒盒，请参见图1-2，如图所示，所述充气型气垫防震酒盒包括：

[0016] 盒体10，所述盒体10设置有一开口(未标示)，所述开口上盖合有一盒盖20；所述盒体10上与所述开口相邻的两个侧壁上分别粘贴有第一气垫31与第二气垫32，所述第一气垫31与第二气垫32组合后形成一酒瓶型的空腔(未标示)，所述第二气垫32还连接有一充气装置33，所述充气装置33内置在盒体10的一侧壁内，所述充气装置33还包括一用于为第二气垫32充气的充气杆，所述充气杆34贯穿所述盒体10至外界，所述第二气垫32上还设置有一用于释放所述第二气垫32内气体的气塞，所述气塞贯穿所述盒体至外界。

[0017] 本实用新型实施例中，所述第一气垫31为预先填充满气体，所述第二气垫32则需要驱动充气杆34为第二气垫32填充气体，此外，所述第二气垫32还设置有一气塞35，所述气塞35打开时，可将所述第二气垫32中的气体排出。

[0018] 进一步的，所述盒体10由五块木板组成，其中包括与所述开口相邻的第一侧壁11与第二侧壁12，所述第一侧壁11上粘贴有第一气垫31，所述第二侧壁12上粘贴有第二气垫32，所述充气装置33内置在所述第二侧壁12内。

[0019] 本实用新型实施例中，所述充气装置33为内置在第二侧壁12内，以免影响酒盒的外观。

[0020] 进一步的，所述第一侧壁11与第二侧壁12靠近所述开口处均设置有一滑槽(未标示)，所述盒盖20上设置有与所述滑槽相对应的导滑块(未标示)。

[0021] 进一步的，所述第一气垫31与第二气垫32的外表面上均贴附设置有一绒布层36。

[0022] 综上所述，本实用新型提供了一种充气型气垫防震酒盒，包括：盒体，所述盒体设置有一开口，所述开口上盖合有一盒盖；所述盒体上与所述开口相邻的两个侧壁上分别粘贴有第一气垫与第二气垫，所述第一气垫与第二气垫组合后形成一酒瓶型的空腔，所述第二气垫还连接有一充气装置，所述充气装置内置在盒体的一侧壁内，所述充气装置还包括一用于为第二气垫充气的充气杆，所述充气杆贯穿所述盒体至外界，所述第二气垫上还设置有一用于释放所述第二气垫内气体的气塞，所述气塞贯穿所述盒体至外界。本实用新型通过第一气垫与第二气垫可对酒盒内的酒瓶进行全方位的的防震保护，即使在路面极度颠簸的环境下，也可保护酒瓶安全完整；且所述第二气垫可通过气塞释放气体，便于拿取酒瓶，同时通过充气杆填充好第二气垫的气体后，又可对酒瓶进行保护。

[0023] 可以理解的是，对本领域普通技术人员来说，可以根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，而所有这些改变或替换都应属于本实用新型所附的权利要求的保护范围。

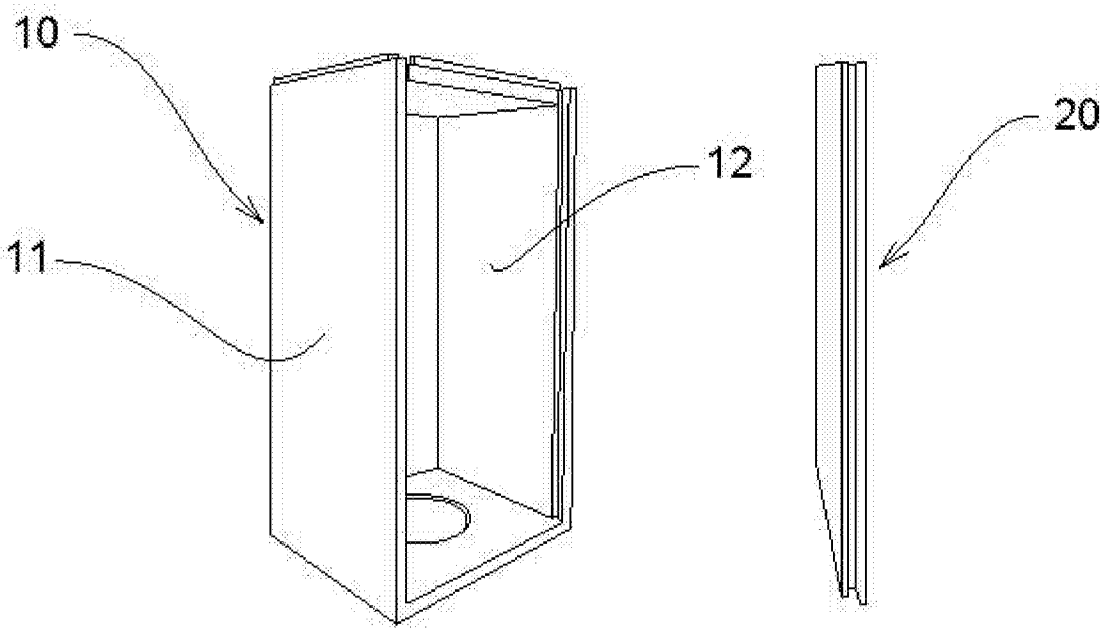


图1

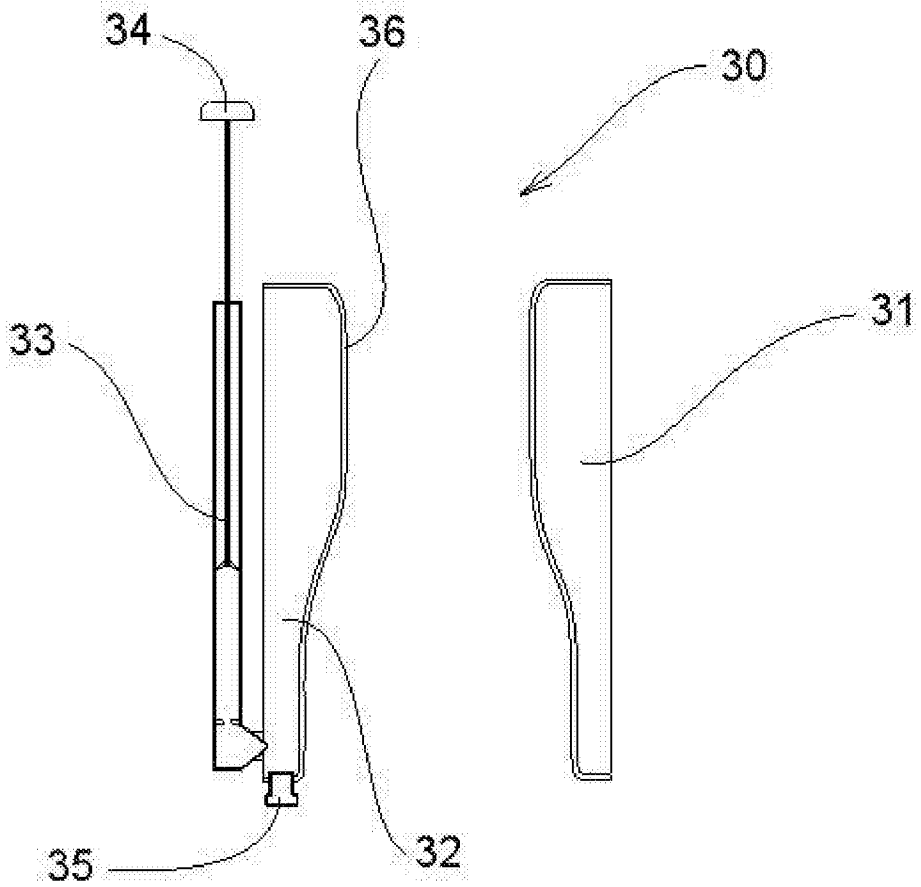


图2