(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 207917504 U
(45)授权公告日 2018.09.28

(21)申请号 201721786590.0

(22)申请日 2017.12.20

(73)专利权人 东莞市巨泓彩色印刷有限公司
地址 523000 广东省东莞市东城区温塘砖窑工业区二横路1号

(72)发明人 黄绍昌

(51)Int.Cl.
B65D 25/52(2006.01)
B65D 25/54(2006.01)
B65D 81/26(2006.01)
B65D 25/20(2006.01)
B65D 55/02(2006.01)

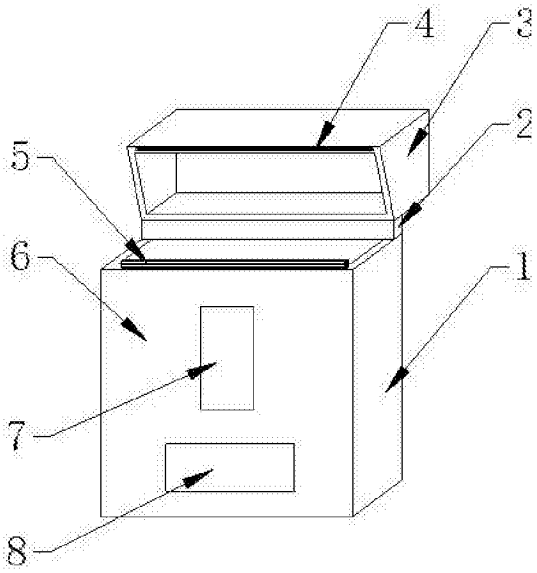
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种印刷卡片专用防潮盛放盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种印刷卡片专用防潮盛放盒，包括防潮盒主体和盒盖，防潮盒主体的顶部固定连接有连接条，连接条的顶部活动连接有盒盖，防潮盒主体的底部固定连接有壳体，壳体的正表面底部紧密贴合有备注条，备注条的顶部嵌入有观察窗，壳体的顶部固定连接有固定件，固定件的表面上下两侧固定连接有卡件。设置有卡件，当防潮盒主体放置好卡片时，两个卡件可以更好的将盒盖卡住，防止盒盖松散、脱落，使防潮盒主体防潮性能减弱，有效的提高了防潮盒主体的牢固性，设置有观察窗，通过观察窗可以更加直观的观察防潮盒主体内部卡片的情况，有效的提高了防潮盒主体的便捷性，适用于防潮盒的使用，在未来具有广泛的使用前景。



CN 207917504 U

1.一种印刷卡片专用防潮盛放盒，包括防潮盒主体(1)和盒盖(3)，其特征在于：所述防潮盒主体(1)的顶部固定连接有连接条(2)，所述连接条(2)的顶部活动连接有盒盖(3)，所述盒盖(3)的前面嵌入有卡槽(4)，所述防潮盒主体(1)的底部固定连接有壳体(6)，所述壳体(6)的正表面底部紧密贴合有备注条(8)，所述备注条(8)的顶部嵌入有观察窗(7)，所述壳体(6)的顶部固定连接有固定件(5)，所述固定件(5)的表面上下两侧固定连接有卡件(501)，所述卡件(501)的表面紧密贴合有密封皮(502)，所述壳体(6)的外表面嵌套有边部(601)，所述边部(601)的内侧固定连接有第二壳体(602)，所述第二壳体(602)的内侧紧密贴合有吸潮壁(605)，所述壳体(6)的底部固定连接有底板(603)，所述底板(603)的顶部活动连接有提升板(604)，所述提升板(604)的左端和右端对称固定连接有提拉绳(607)，所述提拉绳(607)的顶部固定连接有辅助片(608)，所述壳体(6)的内部中间部位嵌入有干燥条(606)。

2.根据权利要求1所述的一种印刷卡片专用防潮盛放盒，其特征在于：所述提升板(604)、提拉绳(607)和辅助片(608)共同组成一个提升装置。

3.根据权利要求1所述的一种印刷卡片专用防潮盛放盒，其特征在于：所述卡件(501)共有两个。

4.根据权利要求1所述的一种印刷卡片专用防潮盛放盒，其特征在于：所述密封皮(502)是由密封性能较好的橡胶制成。

5.根据权利要求4所述的一种印刷卡片专用防潮盛放盒，其特征在于：所述观察窗(7)是由透明玻璃制成。

6.根据权利要求1所述的一种印刷卡片专用防潮盛放盒，其特征在于：所述备注条(8)是一个长条形。

一种印刷卡片专用防潮盛放盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及防潮盒技术领域，具体为一种印刷卡片专用防潮盛放盒。

背景技术

[0002] 传统的卡片是纸质的，卡片是记录在一起生活的人的基本信息，留言和祝福话语的卡片。纸本形式的卡片市面上有各种各样的，制作都非常精美，通常都是一页页的纸张集结起来的，便于分发和收集。

[0003] 现有的防潮盒的目的在于提供一储存空间，用以存放容易因受潮而影响质量的物品，一般常见的防潮手段不外乎是在盒体内加入干燥包，但是加入干燥包会占据内部储存空间，不仅容易误触或遗失，且干燥包自身有使用期限，待期限已过则失去作用。

[0004] 所以，如何设计一种印刷卡片专用防潮盛放盒，成为我们当前要解决的问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种印刷卡片专用防潮盛放盒，以解决上述背景技术中提出的干燥包占据内部储存空间的问题。

[0006] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种印刷卡片专用防潮盛放盒，包括防潮盒主体和盒盖，所述防潮盒主体的顶部固定连接有连接条，所述连接条的顶部活动连接有盒盖，所述盒盖的前面嵌入有卡槽，所述防潮盒主体的底部固定连接有壳体，所述壳体的正表面底部紧密贴合有备注条，所述备注条的顶部嵌入有观察窗，所述壳体的顶部固定连接有固定件，所述固定件的表面上下两侧固定连接有卡件，所述卡件的表面紧密贴合有密封皮，所述壳体的外表面嵌套有边部，所述边部的内侧固定连接有第二壳体，所述第二壳体的内侧紧密贴合有吸潮壁，所述壳体的底部固定连接有底板，所述底板的顶部活动连接有提升板，所述提升板的左端和右端对称固定连接有提拉绳，所述提拉绳的顶部固定连接有辅助片，所述壳体的内部中间部位嵌入有干燥条。

[0007] 优选的，所述提升板、提拉绳和辅助片共同组成一个提升装置。

[0008] 优选的，所述卡件共有两个。

[0009] 优选的，所述密封皮是由密封性能较好的橡胶制成。

[0010] 优选的，所述观察窗是由透明玻璃制成。

[0011] 优选的，所述备注条是一个长条形。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该种印刷卡片专用防潮盛放盒，设置有提升板、提拉绳和辅助片，提升板、提拉绳和辅助片共同组成一个提升装置，当卡片较小时，放置在防潮盒主体内，由于卡片较小取出是较为麻烦，通过提升板、提拉绳和辅助片组成提升装置，将手捏住辅助片，向上提取，带动提升板向上移动，从而取出卡片，有效的提高了防潮盒主体的便捷性，设置有卡件，卡件共有两个，当防潮盒主体放置好卡片时，将盒盖向下盖住，使卡件插入卡槽内，两个卡件可以更好的将盒盖卡住，防止盒盖松散、脱落，使防潮盒主体防潮性能减弱，有效的提高了防潮盒主体的牢固性，设置有观察窗，观察窗是由透

明玻璃制成，通过观察窗可以更加直观的观察防潮盒主体内部卡片的情况，方便使用员需要使用卡片时，更加直观的对卡片的数量进行预算，避免卡片的数量过多或过少，有效的提高了防潮盒主体的便捷性，设置有备注条，备注条是一个长条形，当防潮盒主体密封好时，对防潮盒主体内的卡片的种类进行分类标注，防止使用员拿错卡片，造成不必要的麻烦，降低工作效率，且备注条上的备注信息可以擦拭，使备注条可以多次使用，有效的提高了防潮盒主体的实用性。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的整体结构示意图；

[0014] 图2是本实用新型的固定件结构示意图；

[0015] 图3是本实用新型的壳体剖面结构示意图。

[0016] 图中：1、防潮盒主体，2、连接条，3、盒盖，4、扣槽，5、固定件，501、卡件，502、密封皮，6、壳体，601、边部，602、第二壳体，603、底板，604、提升板，605、吸潮壁，606、干燥条，607、提拉绳，608、辅助片，7、观察窗，8、备注条。

具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1至3，本实用新型提供一种技术方案：一种印刷卡片专用防潮盛放盒，包括防潮盒主体1、连接条2、盒盖3、扣槽4、固定件5、卡件501、密封皮502、壳体6、边部601、第二壳体602、底板603、提升板604、吸潮壁605、干燥条606、提拉绳607、辅助片608、观察窗7和备注条8，防潮盒主体1的顶部固定连接有连接条2，连接条2的顶部活动连接有盒盖3，盒盖3的前面嵌入有卡槽4，防潮盒主体1的底部固定连接有壳体6，壳体6的正表面底部紧密贴合有备注条8，备注条8是一个长条形，当防潮盒主体1密封好时，对防潮盒主体1内的卡片的种类进行分类标注，防止使用员拿错卡片，造成不必要的麻烦，降低工作效率，且备注条8上的备注信息可以擦拭，使备注条8可以多次使用，有效的提高了防潮盒主体1的实用性，备注条8的顶部嵌入有观察窗7，观察窗7是由透明玻璃制成，通过观察窗7可以更加直观的观察防潮盒主体1内部卡片的情况，方便使用员需要使用卡片时，更加直观的对卡片的数量进行预算，避免卡片的数量过多或过少，有效的提高了防潮盒主体1的便捷性，壳体6的顶部固定连接有固定件5，固定件5的表面上下两侧固定连接有卡件501，卡件501共有两个，当防潮盒主体1放置好卡片时，将盒盖3向下盖住，使卡件501插入卡槽4内，两个卡件501可以更好的将盒盖3卡住，防止盒盖3松散、脱落，使防潮盒主体1防潮性能减弱，有效的提高了防潮盒主体1的牢固性，卡件501的表面紧密贴合有密封皮502，壳体6的外表面嵌套有边部601，边部601的内侧固定连接有第二壳体602，第二壳体602的内侧紧密贴合有吸潮壁605，壳体6的底部固定连接有底板603，底板603的顶部活动连接有提升板604，提升板604的左端和右端对称固定连接有提拉绳607，提拉绳607的顶部固定连接有辅助片608，提升板604、提拉绳607和辅助片608共同组成一个提升装置，当卡片较小时，放置在防潮盒主体1内，由于卡片较小取

出是较为麻烦，通过提升板604、提拉绳607和辅助片608组成提升装置，将手捏住辅助片608，向上提取，带动提升板604向上移动，从而取出卡片，有效的提高了防潮盒主体1的便捷性，壳体6的内部中间部位嵌入有干燥条606。

[0019] 工作原理：首先，将防潮盒主体1放置在平稳的地面，将卡片放置在防潮盒主体1内，然后当卡片较小时，放置在防潮盒主体1内，由于卡片较小取出是较为麻烦，通过提升板604、提拉绳607和辅助片608组成提升装置，将手捏住辅助片608，向上提取，带动提升板604向上移动，从而取出卡片，有效的提高了防潮盒主体1的便捷性，接着当防潮盒主体1放置好卡片时，将盒盖3向下盖住，使卡件501插入卡槽4内，两个卡件501可以更好的将盒盖3卡住，防止盒盖3松散、脱落，使防潮盒主体1防潮性能减弱，有效的提高了防潮盒主体1的牢固性，紧接着通过观察窗7可以更加直观的观察防潮盒主体1内部卡片的情况，方便使用员需要使用卡片时，更加直观的对卡片的数量进行预算，避免卡片的数量过多或过少，有效的提高了防潮盒主体1的便捷性，最后当防潮盒主体1密封好时，对防潮盒主体1内的卡片的种类进行分类标注，防止使用员拿错卡片，造成不必要的麻烦，降低工作效率，且备注条8上的备注信息可以擦拭，使备注条8可以多次使用，有效的提高了防潮盒主体1的实用性，这就是该种印刷卡片专用防潮盛放盒的工作原理。

[0020] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

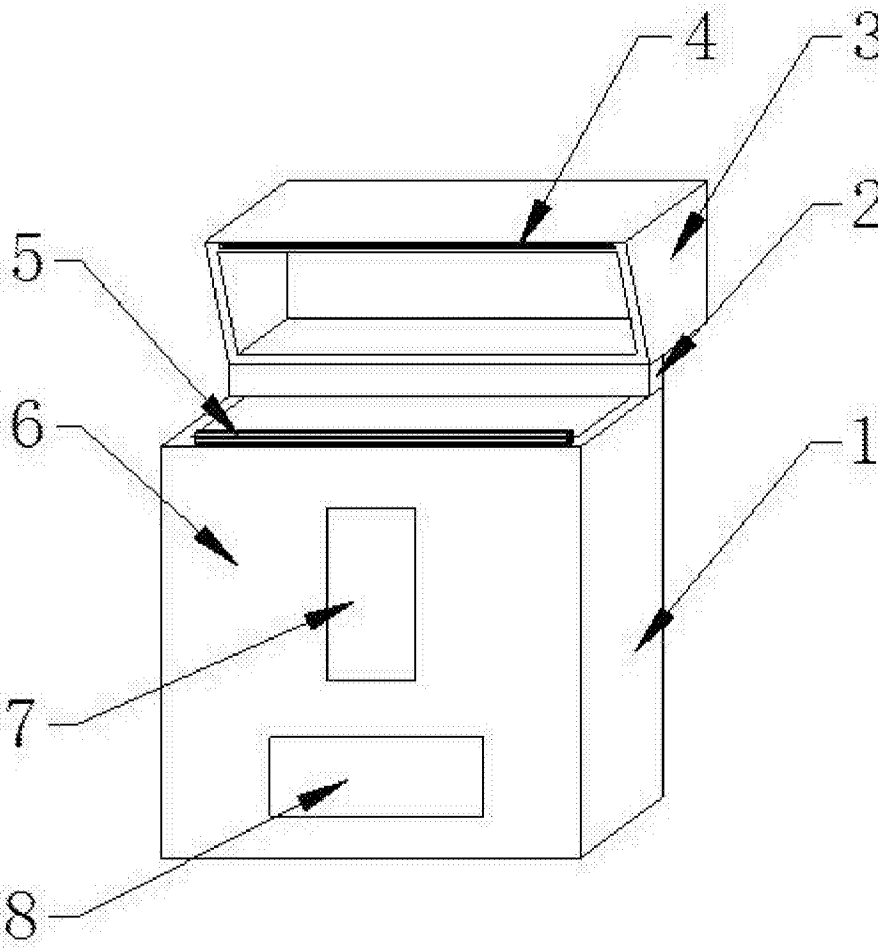


图1

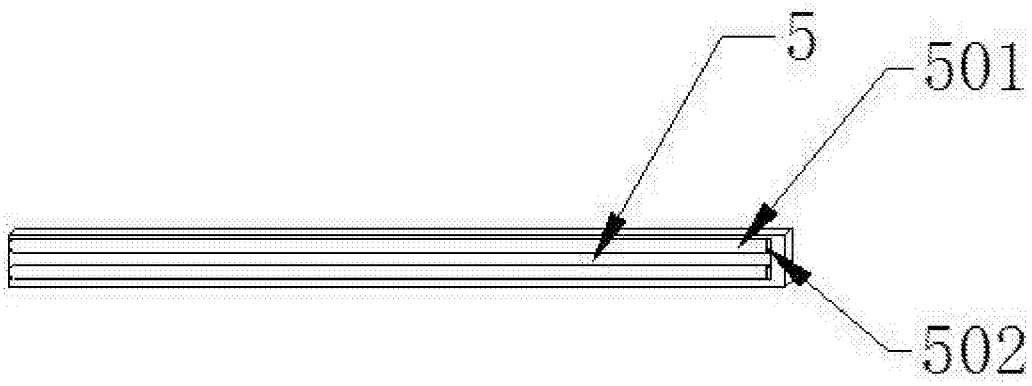


图2

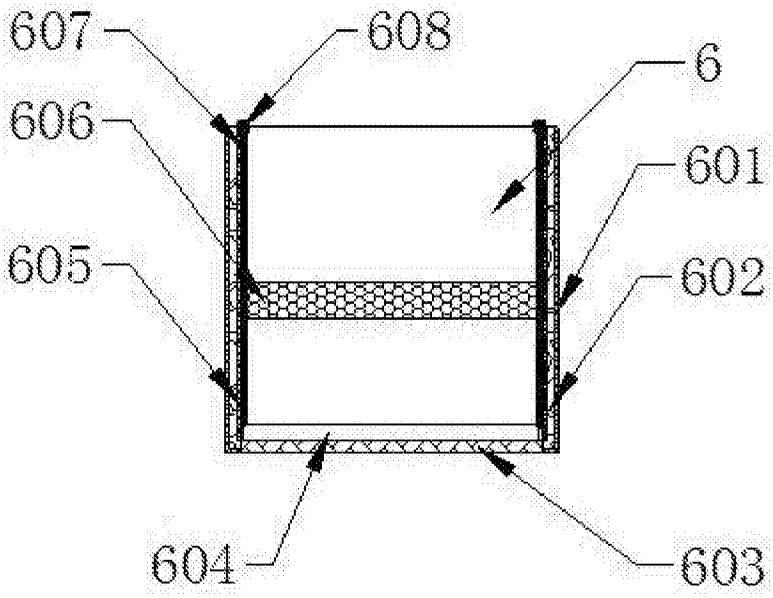


图3