



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206913982 U

(45)授权公告日 2018.01.23

(21)申请号 201720599490.0

(22)申请日 2017.05.26

(73)专利权人 温州凯唐电子科技有限公司

地址 325014 浙江省温州市瓯海区新桥街
道新桥村六虹桥路1052号

(72)发明人 俞明

(51)Int.Cl.

B42F 17/18(2006.01)

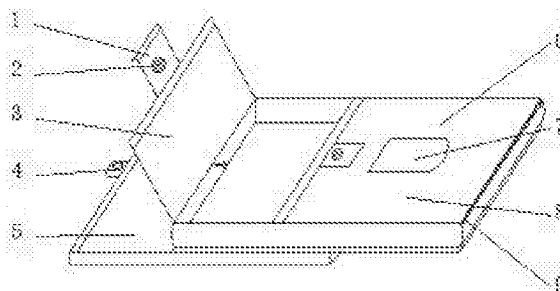
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种带有拱形弹片的名片盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种带有拱形弹片的名片盒,包括卡扣、名片盒本体和盖板,所述名片盒本体的一侧设置有拉伸按钮,且另一侧开设有孔洞,所述拉伸按钮上设置有连接块,且连接块通过限位杆与半球形卡槽连接,所述名片盒本体的顶部通过铰链与连接板转动连接,且连接板的上方设置有卡扣。本实用新型中,名片盒本体的一侧设置有拉伸按钮,拉伸按钮连接有连接块,连接块通过限位杆与半球形卡槽连接,且名片盒本体的内部设置有弹簧,当名片盒使用的时候,名片经过弹簧挤压,按动拉伸按钮,将名片通过半球形卡槽从孔洞推出,且一次只能推出一张,这种方式给用户在使用时提供了便利,同时也节约了时间。



1. 一种带有拱形弹片的名片盒,包括卡扣(1)、名片盒本体(6)和盖板(8),其特征在于,所述名片盒本体(6)的一侧设置有拉伸按钮(14),且另一侧开设有孔洞(9),所述拉伸按钮(14)上设置有连接块(10),且连接块(10)通过限位杆(11)与半球形卡槽(12)连接,所述名片盒本体(6)的顶部通过铰链与连接板(3)转动连接,且连接板(3)的上方设置有卡扣(1),所述卡扣(1)通过吸铁石(2)与盖板(8)连接,且盖板(8)的顶部设置有孔眼(7),所述名片盒本体(6)的底部设置有抽屉(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种带有拱形弹片的名片盒,其特征在于,所述名片盒本体(6)的底板上焊接有弹簧(13)。

3. 根据权利要求2所述的一种带有拱形弹片的名片盒,其特征在于,所述弹簧(13)共设置有两个,且两个弹簧(13)分布在名片盒本体(6)中心线的两侧。

4. 根据权利要求1所述的一种带有拱形弹片的名片盒,其特征在于,所述抽屉(5)的一侧设置有拉伸把手(4)。

5. 根据权利要求1所述的一种带有拱形弹片的名片盒,其特征在于,所述抽屉(5)的底部中间位置处设置有挂扣(15)。

一种带有拱形弹片的名片盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及名片盒技术领域,尤其涉及一种带有拱形弹片的名片盒。

背景技术

[0002] 中国人使用名片的历史非常久远,最早可以追溯至先秦时期用竹木片书写的“名刺”,而在此后漫长的两千多年时间里,名片的形式、规格、材质,一直没有形成统一,就是以一种较为随意的方式传播信息,成为了社交场合的重要用具,直至清代中后期,国门被打开,许多新生事物涌入,人们发现洋人使用的以厚纸制成的咭卡式名片,大小合适,制作精美,上面载有姓名、地址、职务等信息,具有很好的自我介绍功能,在此之前,名片并不便于随身携带,而洋式片子,不仅方便携带使用,接受者也易于贮存,所以人们很快就接受了这种洋式片子,并由此诞生了名片盒这一附属用品。

[0003] 现有的大多数名片盒在使用的过程中还存在着一些缺陷,例如,放置在名片盒内部的名片取出不方便,其次就是名片盒功能比较单一,一般只具备储放名片的作用,满足不了用户的需要,有的还存在着携带不方便的缺点。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种带有拱形弹片的名片盒。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种带有拱形弹片的名片盒,包括卡扣、名片盒本体和盖板,所述名片盒本体的一侧设置有拉伸按钮,且另一侧开设有孔洞,所述拉伸按钮上设置有连接块,且连接块通过限位杆与半球形卡槽连接,所述名片盒本体的顶部通过铰链与连接板转动连接,且连接板的上方设置有卡扣,所述卡扣通过吸铁石与盖板连接,且盖板的顶部设置有孔眼,所述名片盒本体的底部设置有抽屉。

[0006] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0007] 所述名片盒本体的底板上焊接有弹簧。

[0008] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0009] 所述弹簧共设置有两个,且两个弹簧分布在名片盒本体中心线的两侧。

[0010] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0011] 所述抽屉的一侧设置有拉伸把手。

[0012] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0013] 所述抽屉的底部中间位置处设置有挂扣。

[0014] 本实用新型中,首先,名片盒本体的一侧设置有拉伸按钮,拉伸按钮连接有连接块,连接块通过限位杆与半球形卡槽连接,且名片盒本体的内部设置有弹簧,当名片盒使用的时候,名片经过弹簧挤压,按动拉伸按钮,将名片通过半球形卡槽从孔洞推出,且一次只能推出一张,这种方式给用户在使用时提供了便利,同时也节约了时间,其次,名片盒本体的下方设置有抽屉,抽屉可经拉伸把手拉动,抽屉可用来存放一些随身携带物品,比如身份

证等物品,最后,抽屉的底部设置有挂扣,挂扣可以便于携带,因此在使用时,给使用者提供了便利。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提出的一种带有拱形弹片的名片盒的结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型拉伸按钮的内部结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型名片盒的内部结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型名片盒的底部结构示意图。

[0019] 图例说明:

[0020] 1-卡扣、2-吸铁石、3-连接板、4-拉伸把手、5-抽屉、6-名片盒本体、7-孔眼、8-盖板、9-孔洞、10-连接块、11-限位杆、12-半球形卡槽、13-弹簧、14-拉伸按钮、15-挂扣。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 参照图1-4,一种带有拱形弹片的名片盒,包括卡扣1、名片盒本体6和盖板8,其特征在于,名片盒本体6的一侧设置有拉伸按钮14,且另一侧开设有孔洞9,拉伸按钮14上设置有连接块10,且连接块10通过限位杆11与半球形卡槽12连接,名片盒本体6的顶部通过铰链与连接板3转动连接,且连接板3的上方设置有卡扣1,卡扣1通过吸铁石2与盖板8连接,且盖板8的顶部设置有孔眼7,名片盒本体6的底部设置有抽屉5。

[0023] 名片盒本体6的底板上焊接有弹簧13,弹簧13共设置有两个,且两个弹簧13分布在名片盒本体6中心线的两侧,抽屉5的一侧设置有拉伸把手4,抽屉5的底部中间位置处设置有挂扣15。

[0024] 半球形卡槽12的形状为半球形,因此在按压拉伸按钮14的时候,上面的名片会因为半球形的形状结构,名片被滑到上面,下面的名片会滑到下面,中间的卡口只能夹住一个名片,因此能够将名片传送到孔洞9,并从孔洞9推出。

[0025] 工作原理:使用时,将名片放入到名片盒本体6内部,由于内部设置有弹簧13,因此弹簧13对名片有一定的挤压,需要拿出名片时,有三种方式,第一,由于连接板3的上方设置有卡扣1,且卡扣1上设置有吸铁石2,因此可以直接将卡扣1从盖板8上拿开,从中取出名片,第二,盖板8的上方开设有孔眼7,且名片盒本体6的一侧开设有只能容纳一张名片的孔洞9,因此用户在使用的时候,可手动按压并从孔眼7推动名片,名片从孔洞9中推出,第三,名片盒本体6的一侧设置有拉伸按钮14,拉伸按钮14连接有连接块10,且连接块10通过限位杆11与半球形卡槽12连接,因此可以按压拉伸按钮14,名片从孔洞9中推出,名片盒本体6的底部设置有抽屉5,可在需要的时候放置一些小物品。

[0026] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,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,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

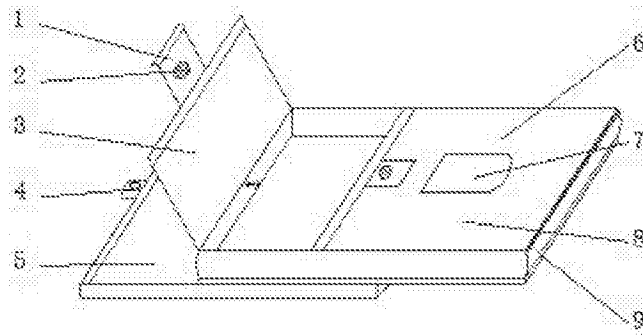


图1

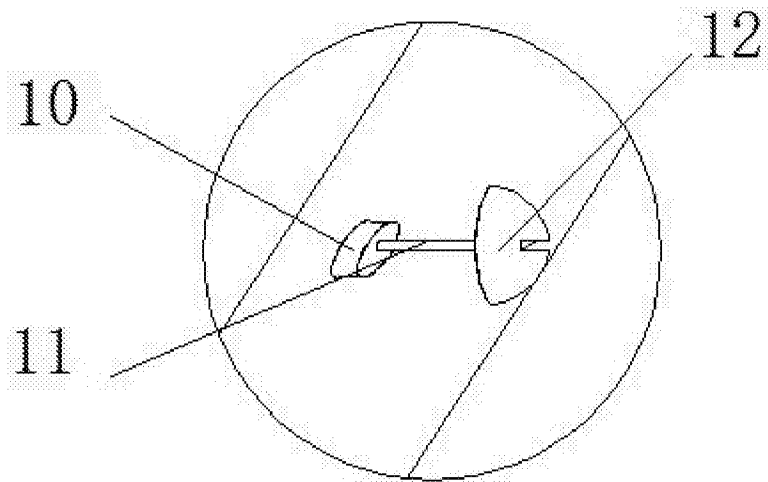


图2

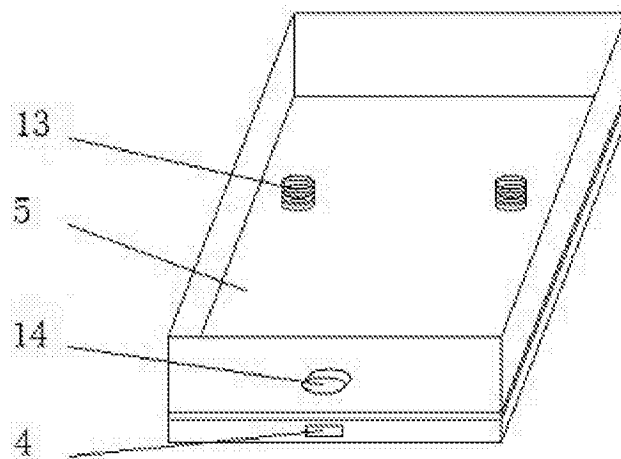


图3

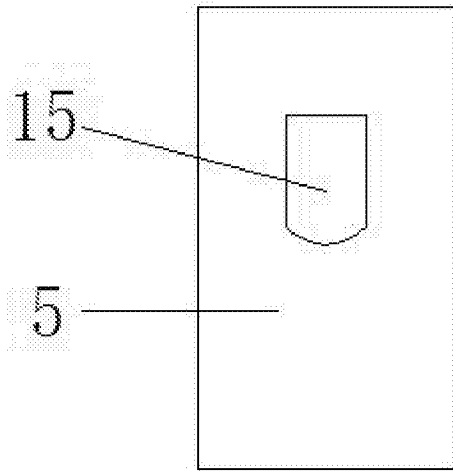


图4