

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201563816 U

(45) 授权公告日 2010. 09. 01

(21) 申请号 200920261772. 5

(22) 申请日 2009. 12. 17

(73) 专利权人 冯后雷

地址 572539 海南省乐东县莺歌海工商所宿舍

(72) 发明人 冯后雷

(74) 专利代理机构 广东星辰律师事务所 44263

代理人 李启首

(51) Int. Cl.

A45C 11/14(2006. 01)

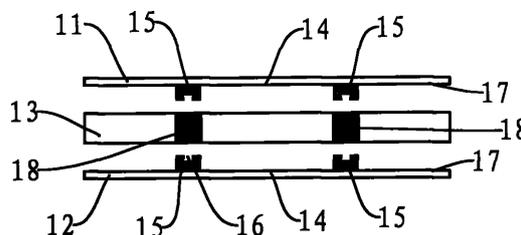
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种邮票摆件

(57) 摘要

本实用新型提供了一种邮票摆件,其包括上板体、下板体以及设置在上板体和下板体之间的中板体,所述上板体相对于中板体的一侧设置邮票区,所述邮票区的四周设置双面胶区,所述中板体上设置至少一个通孔,所述上板体和下板体相对中板体的通孔位置上分别设置至少一个对应的柱体,每个柱体上设置一磁铁,且上板体与下板体柱体上的磁铁极性相对放置。本实用新型提供的邮票摆件通过磁铁的吸引作用和双面胶层的粘合作用使得上板体和下板体牢固的固定在中板体上,一方面够保证上板体、下板体、中板体之间的牢靠固定,另一方面由于磁铁之间的拆分是非破坏性的,因此很方便将上板体和下板体拆卸下来,便于置换邮票,而且不会对邮票摆件本身造成损坏。



1. 一种邮票摆件,包括上板体、下板体以及设置在上板体和下板体之间的中板体,所述上板体相对于中板体的一侧设置邮票区,所述邮票区的四周设置双面胶区,其特征在于,所述中板体上设置至少一个通孔,所述上板体和下板体相对中板体的通孔位置上分别设置至少一个对应的柱体,每个柱体上设置一磁铁,且上板体柱体上的磁铁与下板体柱体上的磁铁极性相对放置。

2. 根据权利要求1所述的邮票摆件,其特征在于,所述中板体上设置四个通孔,所述上板体与下板体的对应通孔位置上分别设置四个柱体。

3. 根据权利要求1或2所述的邮票摆件,其特征在于,所述柱体的顶部为凹陷结构,所述磁铁固定于凹陷结构中。

4. 根据权利要求1或2所述的邮票摆件,其特征在于,所述磁铁粘合固定在柱体顶部。

5. 根据权利要求1所述的邮票摆件,其特征在于,所述下板体相对于中板体的一侧设置邮票区,所述邮票区的四周设置双面胶区。

6. 根据权利要求1或5所述的邮票摆件,其特征在于,所述邮票区周边的区域设置丝印层。

7. 根据权利要求1所述的邮票摆件,其特征在于,所述中板体为圆柱体。

8. 根据权利要求7所述的邮票摆件,其特征在于,所述中板体的厚度为8~12毫米,所述上板体和下板体的厚度为2~5毫米。

9. 根据权利要求1所述的邮票摆件,其特征在于,所述上板体、中板体、下板体均为长方体。

10. 根据权利要求1所述的邮票摆件,其特征在于,所述柱体的外径小于或等于所述通孔的内径。

一种邮票摆件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种摆件,尤其是涉及一种邮票摆件。

背景技术

[0002] 集邮是一种广受欢迎的收藏活动,全世界有众多的集邮爱好者喜好收集和收藏各种邮票,而许多非常有价值的珍贵邮票则会被集邮爱好者追捧和展示,为了方便集邮爱好者欣赏和展示珍贵的邮票,市场上出现了许多固定邮票的摆件方案,例如中国专利申请第200520097243.8号所提供的一种邮票镇纸,这种邮票镇纸由两片透明材料组成,邮票夹持在两片透明材料之间,两片透明材料通过周边粘胶法进行固定,然而这种邮票镇纸存在非常明显的缺陷:周边沾胶的强度不好控制,因为如果周边沾胶的强度过大,会导致夹持邮票的两片透明材料非常难以分开,不方便邮票的取出和更换,有时候需要破坏性的拆解才能取出邮票,不仅费时费力,还会损坏邮票镇纸本身;如果周边沾胶的强度较小,那么两片透明材料会粘接不牢靠,容易意外散开而导致邮票被腐蚀甚至损坏,造成很大的损失。

[0003] 因此,现有技术还有待改进。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种固定牢靠而且容易拆分的邮票摆件。

[0005] 本实用新型提供的邮票摆件包括上板体、下板体以及设置在上板体和下板体之间的中板体,所述上板体相对于中板体的一例设置邮票区,所述邮票区的四周设置双面胶区,所述中板体上设置至少一个通孔,所述上板体和下板体相对中板体的通孔位置上分别设置至少一个对应的柱体,每个柱体上设置一磁铁且上板体柱体上的磁铁与下板体柱体上的磁铁极性相对放置。

[0006] 更具体的,所述中板体上设置四个通孔,所述上板体与下板体的对应通孔位置上分别设置四个柱体。

[0007] 更具体的,所述柱体的顶部为凹陷结构,所述磁铁固定于凹陷结构中。

[0008] 更具体的,所述磁铁粘合固定在柱体顶部。

[0009] 更具体的,所述下板体相对于中板体的一侧设置邮票区,所述邮票区的四周设置双面胶区。

[0010] 更具体的,所述邮票区周边的区域设置丝印层。

[0011] 更具体的,所述中板体为圆柱体。

[0012] 更具体的,所述中板体的厚度为8~12毫米,所述上板体和下板体的厚度为2~5毫米。

[0013] 更具体的,所述上板体、中板体、下板体均为长方体。

[0014] 更具体的,所述柱体的外径小于或等于所述通孔的内径。

[0015] 本实用新型提供的邮票摆件通过磁铁的吸引作用和双面胶层的粘合作用使得上板体和下板体牢固的固定在中板体上,由于上板体和下板体的磁铁之间的吸引力存在,双

面胶层的粘合强度可以适度降低,一方面够保证上板体、下板体、中板体之间的牢靠固定,另一方面由于磁铁之间的拆分是非破坏性的,因此很方便将上板体和下板体拆卸下来,便于置换邮票,而且不会对邮票摆件本身造成损坏。

附图说明

- [0016] 图 1 是本实用新型邮票摆件第一实施例的剖面结构分解示意图;
- [0017] 图 2 是本实用新型邮票摆件第一实施例的立体结构分解示意图;
- [0018] 图 3 是本实用新型邮票摆件第一实施例的上板体的内侧结构示意图;
- [0019] 图 4 是本实用新型邮票摆件第一实施例的安装后的剖面结构示意图;
- [0020] 图 5 是本实用新型邮票摆件第一实施例的安装后的立体结构示意图;
- [0021] 图 6 是本实用新型邮票摆件第二实施例的立体结构分解示意图;
- [0022] 图 7 是本实用新型邮票摆件第二实施例的上板体的内侧结构示意图;
- [0023] 图 8 是本实用新型邮票摆件第二实施例的安装后立体结构示意图。

具体实施方式

[0024] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0025] 结合参见图 1、图 2、图 3、图 4 中所示,本实用新型第一实施例提供的邮票摆件包括透明材料制成的上板体 11、透明材料制成的下板体 12 以及设置在上板体 11 和下板体 12 之间的中板体 13,作为较佳实施例,上板体 11 和下板体 12 的厚度为 2~5 毫米,中板体 13 为扁圆柱体,其厚度为 8~12 毫米。上板体 11 和下板体 12 上相对中板体 13 的一面上分别设置四个对应的柱体 15,每个柱体 15 上固定一个磁铁 16,在本实施例中,上板体 11 的四个柱体 15 通过“凹”形结构固定四个磁铁 16,且磁铁 16 的正极朝向下板体 12;下板体 12 的四个柱体 15 也通过“凹”形结构固定四个磁铁 16,且磁铁 16 的负极朝向上板体 11,中板体 13 的相对位置设置四个通孔 18,上板体 11 和下板体 12 的柱体 15 分别插入到对应的通孔 18 中,由于上板体 11 上安装的磁铁 16 与下板体 12 上安装的磁铁 16 极性相对,因此磁铁之间互相吸引,使得上板体 11 和下板体 12 紧密固定(重点参见图 4),作为较佳实施例,上板体 11 上的柱体 15 与下板体 12 上的柱体 15 的长度之和为中板体 13 的厚度,即两个柱体 15 正好贯穿通孔 18,两个柱体 15 中的磁铁 16 贴合并相互吸引。

[0026] 重点参见图 3 所示,上板体 11 的内侧(朝向中板体 13 的一侧)设置了邮票区 14,邮票区 14 中可以固定至少一枚邮票(本实施例中为四枚),在邮票区 14 周围,设置了双面胶层 17(本实施例中,双面胶层 17 设置在四个柱体 15 之外的区域),双面胶层 17 在上板体 11 和中板体 13 之间起到加固粘合的作用,同时双面胶层 17 可以使邮票区 14 中的邮票与外部空气隔绝,保护邮票不因天气变潮褪色,起到持久收藏邮票的作用。同样的,如果需要在下板体 12 与中板体 13 之间也设置邮票,那么采用上述的上板体 11 的相同结构即可,这样就形成双面型的邮票摆件,如果不需要在下板体 12 与中板体 13 之间设置邮票(单面型邮票摆件),则可以在下板体 12 与中板体 13 之间印刷一些文字或图案等,对邮票进行描述。

[0027] 需要强调的是,上板体 11 与下板体 12 可以采用透明材料制成,但只需要保证邮票区 14 完全透明即可,邮票区 14 周边的其他区域可以根据实际情况丝印图案或文字说明,形成丝印层。

[0028] 结合参见图 5 中所示,本实用新型第一实施例提供的邮票摆件通过磁铁 16 的吸引作用和双面胶层 17 的粘合作用使得上板体 11 和下板体 12 牢固的固定在中板体 13 上,同时,由于上板体 11 和下板体 12 的磁铁 16 之间的吸引力存在,双面胶层 17 的粘合强度可以适度降低,既能够保证上板体 11、下板体 12、中板体 13 之间的固定,又很方便将上板体 11 和下板体 12 拆卸下来,因为磁铁 16 之间的拆分是非破坏性的,不会对邮票摆件本身造成损坏。

[0029] 参见图 6、图 7、图 8 中所示的本实用新型的第二实施例,其与第一实施例的区别在于上板体 21、下板体 22、中板体 23 均为长方体,同样的,上板体 21 的内侧(朝向中板体 23 的一侧)设置邮票区 24,邮票区 24 四周设置双面胶层 27 以及四个柱体 25,每个柱体 25 上固定一个磁铁 26,其固定方式与第一实施例相同,也是通过磁铁吸引和双面胶双重固定,在此不做赘述。

[0030] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型。例如,柱体 15 可以是上述第一实施例中的圆柱体,也可以是其他形式的棱柱体,柱体 15 的个数可以是上述第一实施例中的四个,也可以是一个或者两个;此外,上述实施例中采用了柱体 15 自锁定磁铁 16 的安装方式,事实上也可以采用其他方式,例如直接将磁铁 16 强力粘合固定在柱体 15 的顶端也是可行的,而磁铁 16 之间不需要完全贴合,因为两个磁铁之间即使有空间距离也是可以发生磁力吸引的。凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

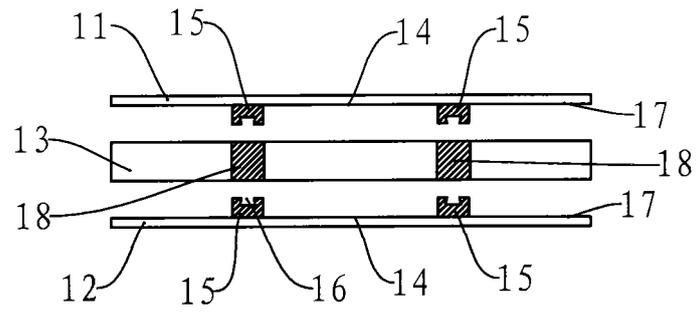


图 1

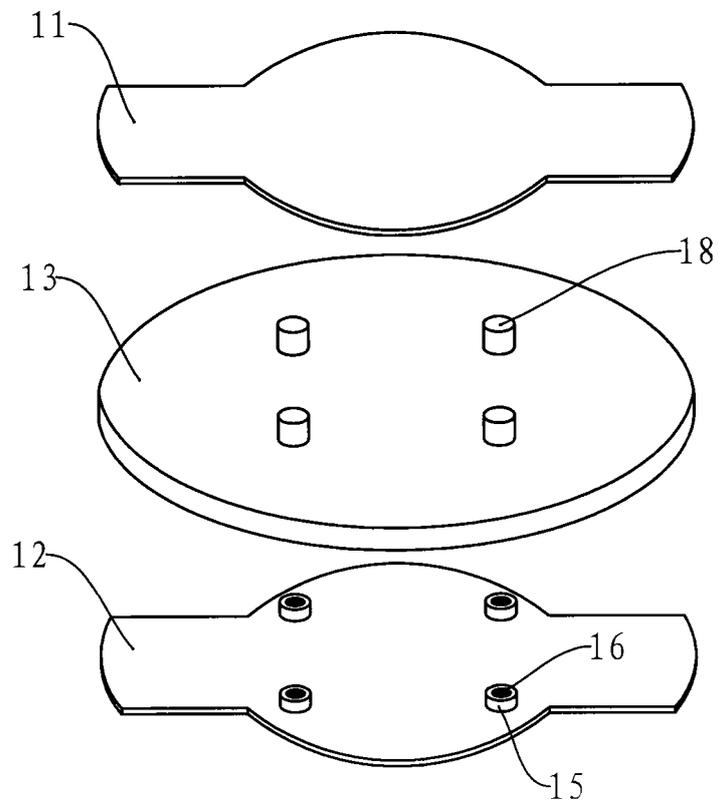


图 2

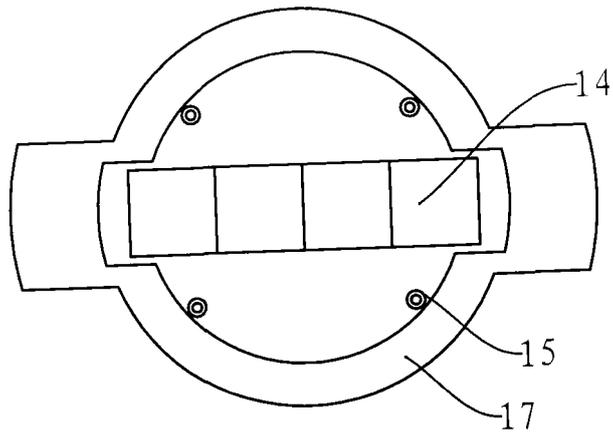


图 3

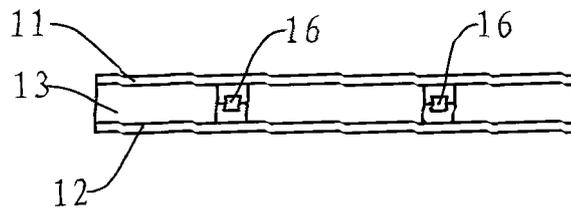


图 4

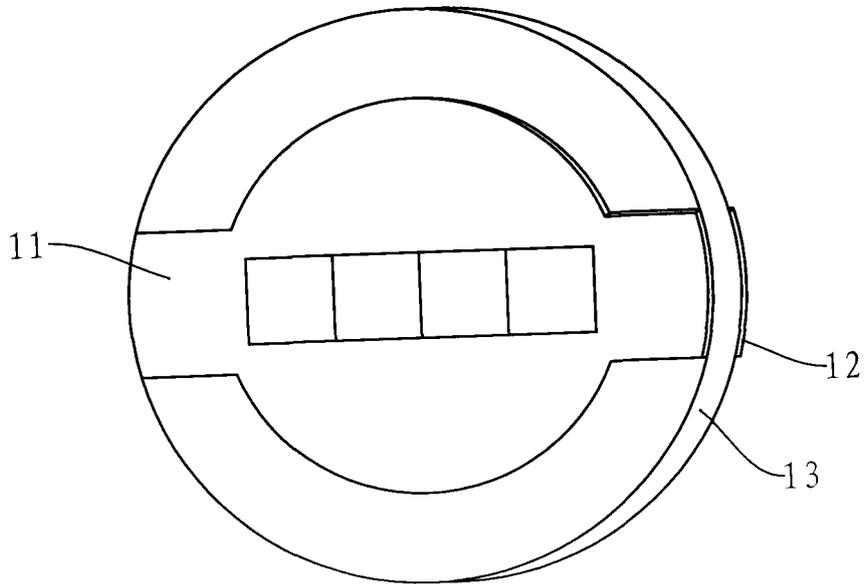


图 5

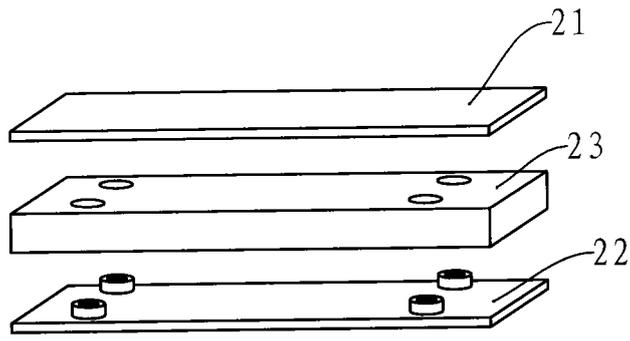


图 6

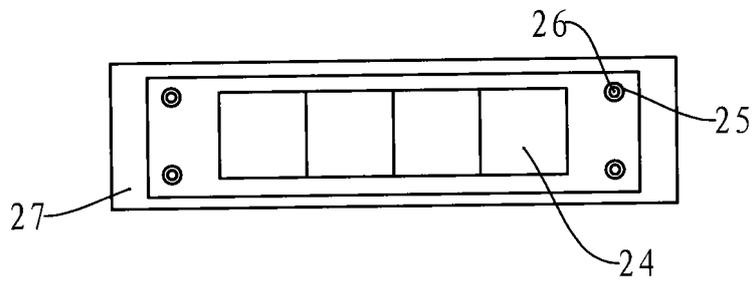


图 7

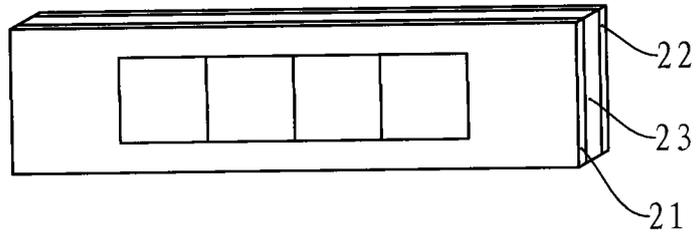


图 8