



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202496845 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220103724. 5

(22) 申请日 2012. 03. 19

(73) 专利权人 东莞市金橙动漫有限公司

地址 523000 广东省东莞市南城区第一国际
C座 1112 室

(72) 发明人 张薇

(74) 专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限
公司 11212

代理人 吴英彬

(51) Int. Cl.

A47G 1/14 (2006. 01)

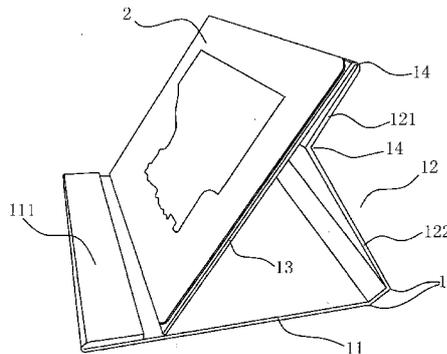
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种磁性组合相框

(57) 摘要

本实用新型公开了一种磁性组合相框,其包括一可折叠的相框底座和一由磁性材料制成的照片固定框,该相框底座上设有一由导磁金属材料制成的金属层,所述照片固定框对应该金属层吸附固定于该相框底座上。本实用新型其结构设计巧妙,通过由磁性材料制成的照片固定框与金属层的配合,能够轻松快速的将照片固定到相框中,并且生产成本较低,造型新颖时尚,在不使用的折叠状态中,就像一本书,能够引起消费者的喜爱。



1. 一种磁性组合相框,其特征在于:其包括一可折叠的相框底座和一由磁性材料制成的照片固定框,该相框底座上设有一由导磁金属材料制成的金属层,所述照片固定框对应该金属层吸附固定于该相框底座上。

2. 根据权利要求1所述的磁性组合相框,其特征在于,所述相框底座为一体成型,其包括依次连接的一底板、一背板和一定位板,所述金属层设置于该定位板中,该底板与背板之间设有折叠痕,该背板或该背板与定位板之间设有折叠痕。

3. 根据权利要求2所述的磁性组合相框,其特征在于,所述底板与背板之间并列设有两折叠痕。

4. 根据权利要求2所述的磁性组合相框,其特征在于,该背板上设有一折叠痕,该折叠痕将背板分成上半部和下半部,该上半部粘固于定位板上。

5. 根据权利要求2所述的磁性组合相框,其特征在于,所述底板的末端上表面上设有一定位凸边。

6. 根据权利要求2所述的磁性组合相框,其特征在于,所述底板、背板和定位板为相同大小的长方形。

一种磁性组合相框

技术领域

[0001] 本实用新型涉及相框,特别涉及一种磁性组合相框。

背景技术

[0002] 目前,市面上现有的相框多为木头、玻璃或金属相框,其制造工艺复杂,质量重,极大的浪费了自然资源,并且在搬运的过程中容易损坏,运输非常的不方便。针对这些现象,由纸板或塑料板为材料的相框应运而生,并且得到推广应用,其中,可折叠的相框为当下的潮流,通过可折叠的设计,能够减小携带式的不便,并且设计相对新颖,能够引起消费者的购买欲望。但这些折叠相框,其结构还是设计不合理,耗用较多的材料,并且结构不够牢靠,将照片固定到相框中的操作过于繁琐、复杂。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于,提供一种设计合理的磁性组合相框,其结构巧妙,通过由磁性材料制成的照片固定框与金属层的配合,能够轻松快速的将照片固定到相框中,并且生产成本较低,造型新颖时尚,在不使用的折叠状态中,就像一本书,能够引起消费者的喜爱。

[0004] 本实用新型为实现上述目的所采用的技术方案为:

[0005] 一种磁性组合相框,其包括一可折叠的相框底座和一由磁性材料制成的照片固定框,该相框底座上设有一由导磁金属材料制成的金属层,所述照片固定框对应该金属层吸附固定于该相框底座上。

[0006] 所述相框底座为一体成型,其包括依次连接的一底板、一背板和一定位板,所述金属层设置于该定位板中,该底板与背板之间设有折叠痕,该背板或该背板与定位板之间设有折叠痕。

[0007] 所述底板与背板之间并列设有两折叠痕。

[0008] 该背板上设有一折叠痕,该折叠痕将背板分成上半部和下半部,该上半部粘固于定位板上。

[0009] 所述底板的末端上表面上设有一定位凸边。

[0010] 所述底板、背板和定位板为相同大小的长方形。

[0011] 本实用新型的有益效果为:本实用新型其结构设计巧妙,通过由磁性材料制成的照片固定框与金属层的配合,能够轻松快速的将照片固定到相框中,并且生产成本较低,造型新颖时尚,在不使用的折叠状态中,就像一本书,能够引起消费者的喜爱。

[0012] 下面结合附图与实施例,对本实用新型进一步说明。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型折叠状态结构示意图;

[0014] 图2是本实用新型展开状态结构示意图。

具体实施方式

[0015] 实施例：见图 1 和图 2，本实用新型一种磁性组合相框，其包括一可折叠的相框底座和一由磁性材料制成的照片固定框 2，该相框底座上设有一由导磁金属材料制成的金属层，所述照片固定框 2 应该金属层吸附固定于该相框底座上。

[0016] 所述相框底座为一体成型，其包括依次连接的一底板 11、一背板 12 和一定位板 13，所述金属层设置于该定位板 13 中，该底板 11 与背板 12 之间设有折叠痕 14，该背板 12 或该背板 12 与定位板 13 之间设有折叠痕 14。

[0017] 所述底板 11 与背板 12 之间并列设有两折叠痕 14。

[0018] 该背板 12 上设有一折叠痕 14，该折叠痕 14 将背板 12 分成上半部 121 和下半部 122，该上半部 121 粘固于定位板 13 上。

[0019] 所述底板 11 的末端上表面上设有一定位凸边 111。

[0020] 所述底板 11、背板 12 和定位板 13 为相同大小的长方形。

[0021] 本实用新型其结构设计巧妙，通过由磁性材料制成的照片固定框 2 与金属层的配合，能够轻松快速的将照片固定到相框中，并且生产成本较低，造型新颖时尚，在不使用的折叠状态中，就像一本书，能够引起消费者的喜爱。

[0022] 如本实用新型实施例所述，与本实用新型相同或相似结构的其他磁性组合相框，均在本实用新型保护范围内。

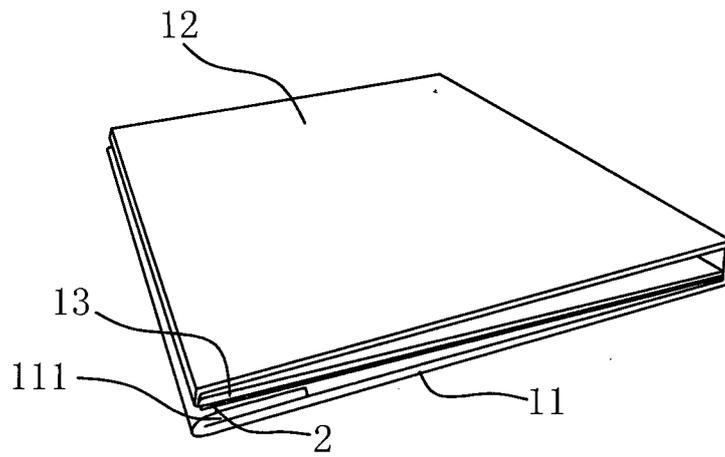


图 1

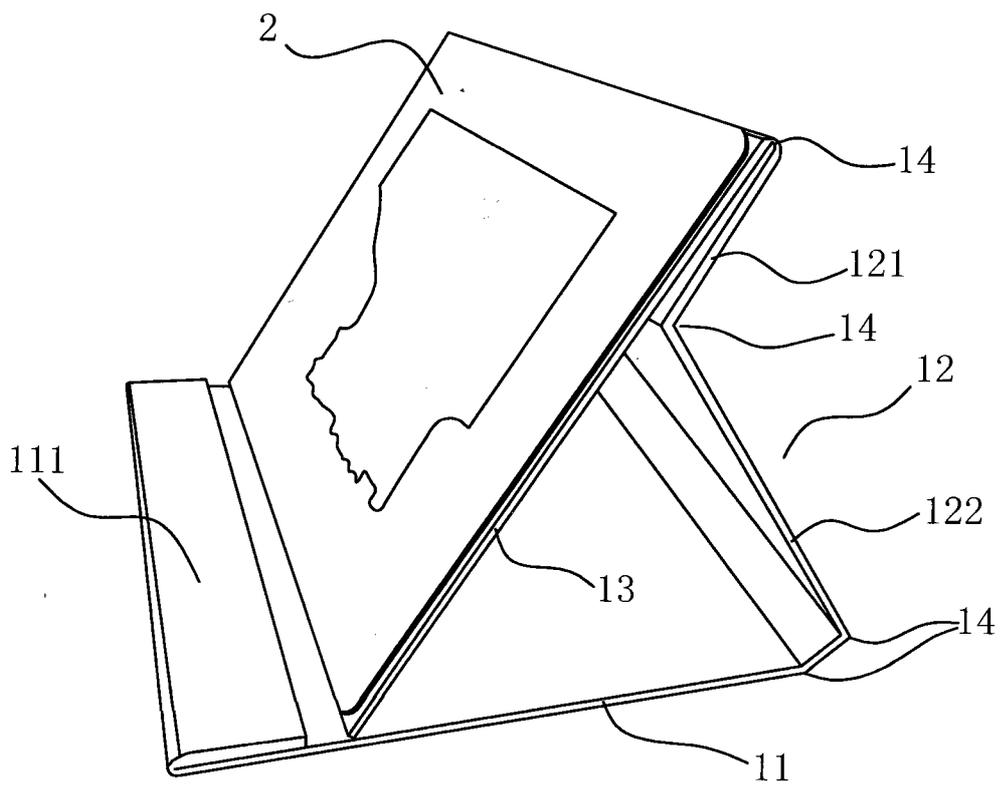


图 2