



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204541521 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201420837372. 5

(22) 申请日 2014. 12. 21

(73) 专利权人 王子月

地址 310053 浙江省杭州市滨江区浦沿街道  
浦沿路 789 号积家 5 幢 1328 室

(72) 发明人 王子月

(51) Int. Cl.

A47G 1/06(2006. 01)

A47G 1/14(2006. 01)

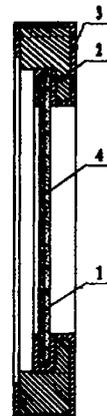
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

可换饰面 DIY 相框

(57) 摘要

本实用新型的目的是提供了一种可换饰面 DIY 相框,是一种更换画芯更方便、加工工艺更简单、外框架表面可以更换的、免钉的、可以自己组装的相框。本实用新型包括弹性装饰面、型框、背板、透明板,型框、背板、透明板可由弹性装饰面,用套折的方式,连接紧固成一体并组成相框。这种方式,是普通人就可以实现的。磁性的画芯可以直接吸附到铁性或磁性物质的背板上,或把背板与透明板结合用夹固的方式将不具有磁性的画芯展示到相框上。弹性装饰面可随时更换。本实用新型结构简单,组装方便,成本低,经济实用,美观大方。



1. 一种可换饰面DIY相框,包括背板(1),一次成型的或组件拼接的型框(2),具有弹性的、套筒形的弹性装饰面(3),透明板(4);其特征在于:弹性装饰面(3)是连接紧固件,用来连接紧固背板(1)、型框(2)和透明板(4)。

2. 一种可换饰面DIY相框,包括具有磁性或铁的属性的背板(1),一次成型的或组件拼接的型框(2),具有弹性的、套筒形的弹性装饰面(3),其特征在于:弹性装饰面(3)是连接紧固件,用来连接紧固背板(1)、型框(2)。

3. 根据权利要求1或2所述的可换饰面DIY相框,其特征在于:所述弹性装饰面(3)是装饰面,是可换饰面DIY相框呈现的主要装饰面。

## 可换饰面 DIY 相框

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及相框领域,具体是一种可换饰面 DIY 相框。

### 背景技术

[0002] 现有相框一般是采用装饰性的线条做成外框架,再用钉子固定前玻璃板及后背板,在二者之间夹装画芯构成。采用这种结构,更换画芯不方便,加工工艺复杂,且装饰性的线条做成外框架成本上升,外框架表面受损后不易修补。这些不足,不仅影响到企业的经济效益而且影响到了大众的实际需要。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供了一种可换饰面 DIY 相框,是一种更换画芯更方便、加工工艺更简单、外框架表面可以更换的、免钉的、可以自己组装的相框。

[0004] 本实用新型是采用如下技术方案实现的:可换饰面 DIY 相框,包括弹性装饰面、型框、背板、透明板,型框、背板、透明板由弹性装饰面用套折的方式连接紧固成一体并组成相框。这种由弹性装饰面套折的方式,是普通人就可以实现的。弹性装饰面是具有弹性的,是套筒形的;型框可以是一次成型的或组件拼接的;背板可以是铁性或磁性物质的板材,用以通过磁性相吸原理展示磁性的画芯;或背板是常用的片材,也可以结合透明板,用夹固的方式展示不具有磁性的画芯。

[0005] 使用时,使用者可以自己对照相框进行组装,而且根据生产者销售产品组件的多样性,可以开发想象力,组装出多种多样、形状各异的相框,满足不同用户的 DIY 情节;相框组装好后,磁性的画芯可以直接吸附到铁性或磁性物质的背板上,或把背板与透明板结合用夹固的方式将不具有磁性的画芯展示到相框上。弹性装饰面可随时更换。

[0006] 本实用新型结构简单,组装方便,成本低,经济实用,美观大方。

### 附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的一具体结构示意图;

[0008] 图 2 为图 1 的 A-A 剖面图实施例 2;

[0009] 图 3 为图 1 的 A-A 剖面图实施例 1;

[0010] 图中:1-背板;2-型框;3-弹性装饰面;4-透明板。

### 具体实施方式

[0011] 实施例 1:如图 3 所示,可换饰面 DIY 相框,包括背板 1,一次成型的或组件拼接的型框 2,具有弹性的、套筒形的弹性装饰面 3 是连接紧固件,用来连接紧固 1、2 和透明板 4。

[0012] 具体实施时,用弹性装饰面 3 的一端套住背板 1、透明板 4,另一端穿过并反套回型框 2,可换饰面 DIY 相框即制成。背板 1、透明板 4 中间可以放置画芯。

[0013] 实施例 2:如图 2 所示,可换饰面 DIY 相框,包括具有磁性或铁的属性的背板 1,一

次成型的或组件拼接的型框 2, 具有弹性的、套筒形的弹性装饰面 3 是连接紧固件, 用来连接紧固 1、2。

[0014] 具体实施时, 用弹性装饰面 3 的一端套住背板, 另一端穿过并反套回型框 2, 可换装饰面 DIY 相框即制成。背板 1 正面可以吸附磁性画芯。

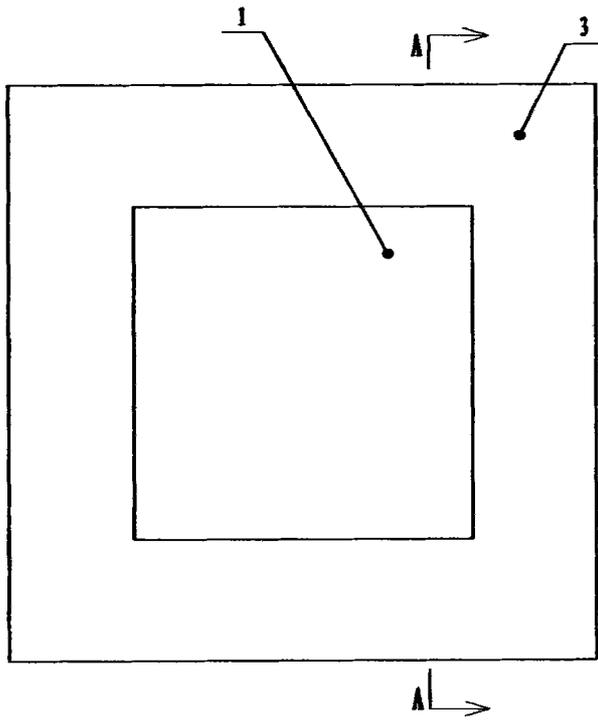


图 1

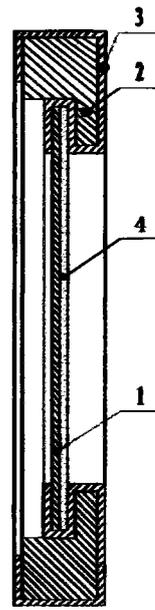


图 2

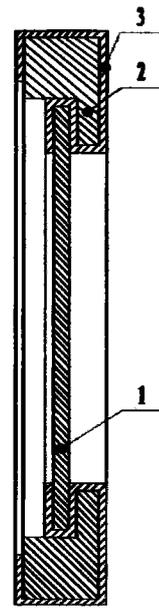


图 3