

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47G 1/14 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820151155.5

[45] 授权公告日 2009 年 7 月 1 日

[11] 授权公告号 CN 201263555Y

[22] 申请日 2008.7.24

[21] 申请号 200820151155.5

[73] 专利权人 上海攻玉礼品设计制作有限公司

地址 200050 上海市长宁区定西路 1277 号
107 室

[72] 发明人 朱 成

[74] 专利代理机构 上海蓝迪专利事务所

代理人 张 翔

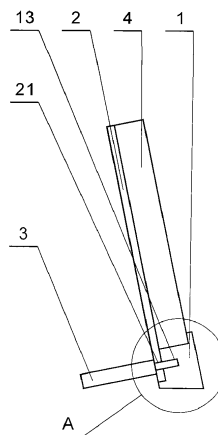
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种型材相框

[57] 摘要

本实用新型公开了一种型材相框，它包括基座、背板、支撑、面板，所述基座为条状型材，其截面为阶梯状，在第一、二阶梯间的垂直面上设有数个螺纹孔；背板、面板为矩形板、依次设在基座的阶梯上；背板上与基座的螺纹孔对应设有数个通孔；支撑为台阶轴状，其一端设有螺纹；支撑穿过背板与基座螺纹连接；基座截面正边与底边之间的夹角为锐角；面板为透明板。本实用新型无边框，视觉效果佳，更换图片或照片方便，结构简单，方便制作。



1、一种型材相框，其特征在于它包括基座（1）、背板（2）、支撑（3）、面板（4），所述基座（1）为条状型材，其截面为阶梯状，在第一、二阶梯间的垂直面上设有数个螺纹孔（13）；背板（2）、面板（4）为矩形板、依次设在基座（1）的阶梯上；背板（2）上与基座（1）的螺纹孔（13）对应设有数个通孔（21）；支撑（3）为台阶轴状，其一端设有螺纹；支撑（3）穿过背板（2）与基座（1）螺纹连接。

2、根据权利要求1所述的型材相框，其特征在于基座（1）截面正边（11）与底边（12）之间的夹角为锐角。

3、根据权利要求1所述的型材相框，其特征在于面板（4）为透明板。

一种型材相框

技术领域

本实用新型涉及日常生活用品，具体地说是一种展示图片、照片的相框，尤其是一种型材相框。

背景技术

现有技术中的相框均由四条边框以及在边框内设置面板和背板构成，这种相框更换图片或照片时，需先拆卸背板，然后更换图片或照片，再将背板装上，使用很不方便，尤其是在展览或展示会上，更换图片或照片需要消耗很多人力、物力；另外，相框有边框无法使图片或照片的效果得以充分展现，同时视觉也达不到最佳效果。

发明内容

本实用新型的目的是针对现有技术的不足而提供一种型材相框，它无边框，视觉效果佳，其结构简单，制作方便，更换图片或照片非常方便。

实现本实用新型目的的具体技术方案是：

一种型材相框，特点是它包括基座、背板、支撑、面板，所述基座为条状型材，其截面为阶梯状，在第一、二阶梯间的垂直面上设有数个螺纹孔；背板、面板为矩形板、依次设在基座的阶梯上；背板上与基座的螺纹孔对应设有数个通孔；支撑为台阶轴状，其一端设有螺纹；支撑穿过背板与基座螺纹连接。

所述基座截面正边与底边之间的夹角为锐角；所述面板为透明板。

本实用新型视觉效果佳，更换图片或照片方便，结构简单，方便制作。

附图说明

图1为本实用新型结构示意图

图 2 为图 1 侧视图

图 3 为图 1 A 处放大图

具体实施方式

参阅图 1、图 2、图 3，本实用新型包括基座 1、背板 2、支撑 3、面板 4，基座 1 为条状金属型材，其截面为阶梯状，在第一、二阶梯间的垂直面上设有数个螺纹孔 13；背板 2、面板 4 为矩形板、依次设在基座 1 的阶梯上；背板 2 上与基座 1 的螺纹孔 13 对应设有数个通孔 21；支撑 3 为台阶轴状，其一端设有螺纹；支撑 3 穿过背板 2 与基座 1 螺纹连接；基座 1 截面正边 11 与底边 12 之间的夹角为锐角；面板 4 为透明板。

本实用新型是这样使用的：基座 1 为条状型材（铝型材最好），其长度可视图片或照片的实际需要截取，确定设置基座 1 上的螺纹孔 13 的数量；确定背板 2 及面板 4 的尺寸，对背板 2 制作与螺纹孔 13 对应的通孔 21；将背板 2 设置在基座 1 的第一阶梯上并使通孔 21 与螺纹孔 13 对准，将支撑 3 设有螺纹的一端经通孔 21 与螺纹孔 13 螺纹连接，使背板 2 与基座 1 固定连接；将图片或照片敷设于背板 2，将透明面板 4 插入基座 1 上的第二阶梯并压紧图片；当需要更换图片或照片时，只需将面板 4 抽出，撤下图片或照片，敷上新图片或照片，插装面板 4 即可，由于无边框，使得图片或照片的效果得以充分展示。

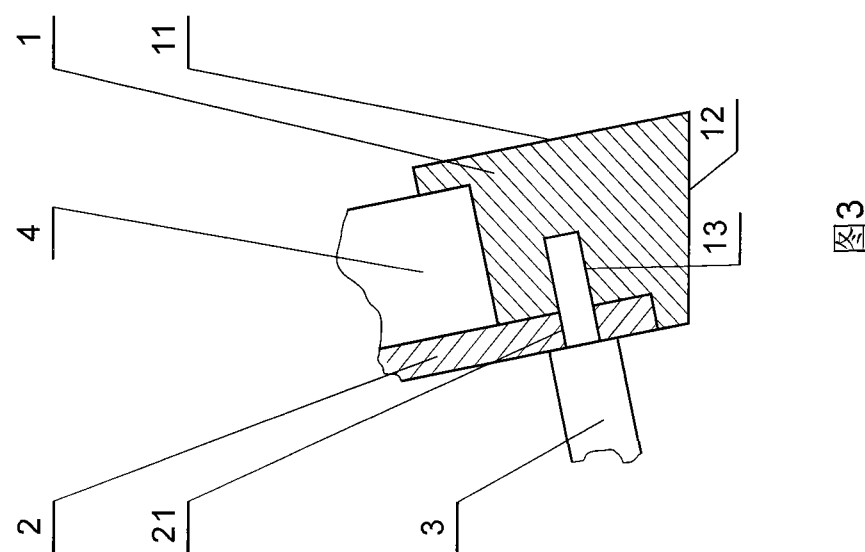


图3

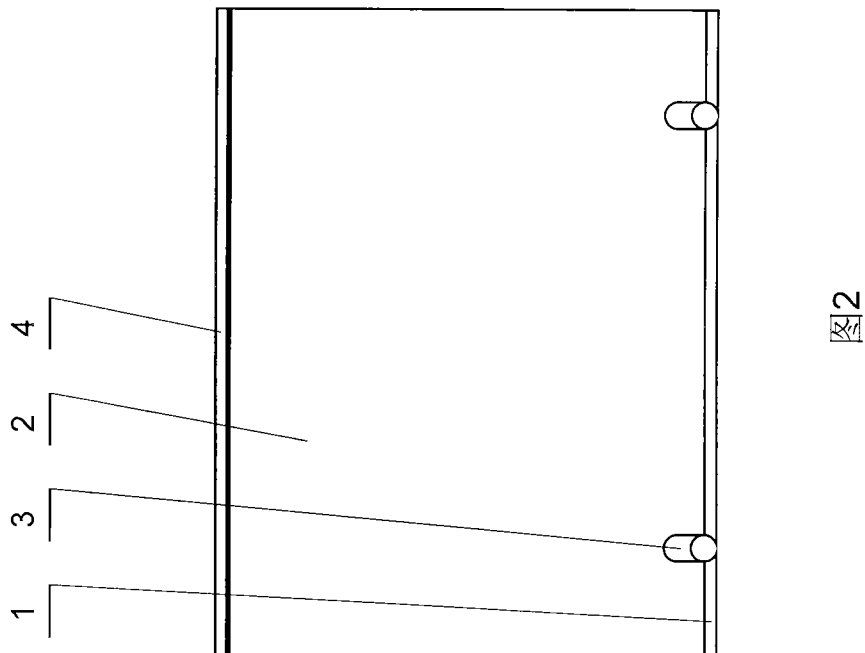


图2

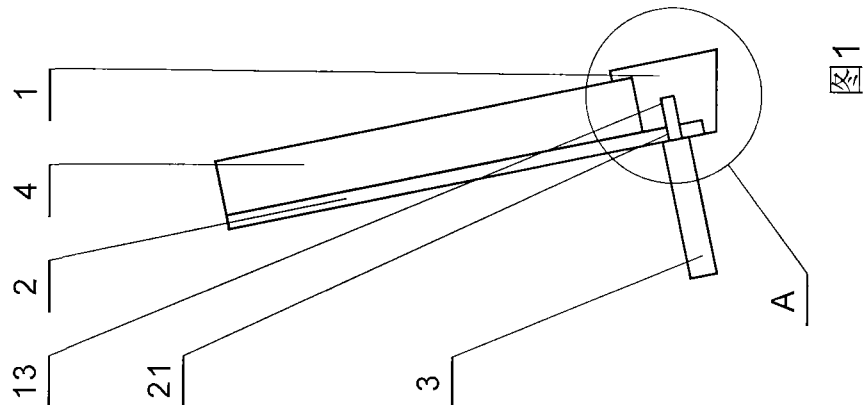


图1