



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203914264 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 05

(21) 申请号 201420366093. 5

(22) 申请日 2014. 07. 04

(73) 专利权人 季红

地址 314000 浙江省嘉兴市秀洲区中山花园
8幢604室

(72) 发明人 季红

(51) Int. Cl.

A47G 1/06 (2006. 01)

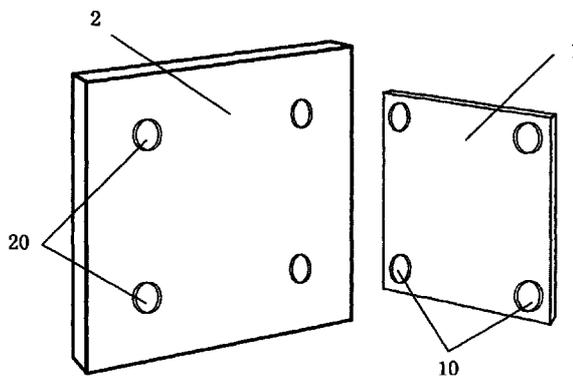
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

吸附式装饰画框

(57) 摘要

本实用新型提供一种吸附式装饰画框,包括:背板和固定板;所述固定板上设置有多个第一磁体,所述背板上设置有用和所述第一磁体相吸引的多个第二磁体;所述固定板通过所述第一磁体吸附在所述背板上。本实用新型的吸附式装饰画框,结构简单,利用磁性引力使固定板吸附在背板上,能够方便的将装饰画固定在两者之间,不仅便于拆卸,也降低了制造难度,方便大规模的制造和生产。



1. 一种吸附式装饰画框,其特征在于,包括:背板和固定板;所述固定板上设置有多个第一磁体,所述背板上设置有用和所述第一磁体相吸引的多个第二磁体;所述固定板通过所述第一磁体吸附在所述背板上。

2. 根据权利要求1所述的吸附式装饰画框,其特征在于,每个所述第一磁体和一个所述第二磁体相对应,且所述第一磁体和所述第二磁体的数量均为四个。

3. 根据权利要求2所述的吸附式装饰画框,其特征在于,所述背板和所述固定板均为聚氨酯板。

4. 根据权利要求3所述的吸附式装饰画框,其特征在于,所述固定板为透明固定板。

5. 根据权利要求2所述的吸附式装饰画框,其特征在于,所述固定板为矩形板,四个所述第一磁体分别固定在所述矩形板的四角。

吸附式装饰画框

技术领域

[0001] 本实用新型涉及画框制造技术,尤其涉及一种吸附式装饰画框,属于室内装潢技术领域。

背景技术

[0002] 装饰画是以美化空间环境,满足人们精神审美需要为目的,利用绘画手段、装饰语言及装饰材料而创作出的一种特殊的艺术表现形式。

[0003] 现有技术中,为固定装饰画,一般均采用普通画框对装饰画进行固定,并将其悬挂在装饰位置。现有技术中的画框,由于均采用固定式,装饰画放入后再对整个画框进行固定,固定牢固,但是安装后即很难进行拆卸,不方便更换内部固定的装饰画;另外,现有技术中的装饰画框,重量较大,固定结构复杂,也不易制造。

实用新型内容

[0004] 为解决现有技术中存在的问题,本实用新型提供一种重量轻、易于更换装饰画、安装简便的吸附式装饰画框。

[0005] 本实用新型实施例提供一种吸附式装饰画框,包括:背板和固定板;所述固定板上设置有多个第一磁体,所述背板上设置有用于和所述第一磁体相吸引的多个第二磁体;所述固定板通过所述第一磁体吸附在所述背板上。

[0006] 如上所述的吸附式装饰画框,其中,每个所述第一磁体和一个所述第二磁体相对应,且所述第一磁体和所述第二磁体的数量均为四个。

[0007] 如上所述的吸附式装饰画框,其中,所述背板和所述固定板均为聚氨酯板。

[0008] 如上所述的吸附式装饰画框,其中,所述固定板为透明固定板。

[0009] 如上所述的吸附式装饰画框,其中,所述固定板为矩形板,四个所述第一磁体分别固定在所述矩形板的四角。

[0010] 本实用新型的吸附式装饰画框,结构简单,利用磁性引力使固定板吸附在背板上,能够方便的将装饰画固定在两者之间,不仅便于拆卸,也降低了制造难度,方便大规模的制造和生产。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型实施例的吸附式装饰画框的分体结构图;

[0012] 图2为本实用新型实施例的吸附式装饰画框的安装示意图;

[0013] 图3为本实用新型实施例的吸附式装饰画框的整体结构图。

具体实施方式

[0014] 如图1、图2和图3所示,本实用新型实施例提供的吸附式装饰画框,包括:背板2和固定板1;固定板1上设置有多个第一磁体10,背板2上设置有多个第二磁体20;多个第

二磁体 20 用于和第一磁体 10 相互吸引（即第一磁体 10 和第二磁体 20 的极性相反）；固定板 1 通过第一磁体 10 吸附在背板 2 上。

[0015] 在上述实施例的基础上，每个第一磁体 10 和一个第二磁体 20 的位置相对应，且第一磁体 10 和第二磁体 20 的数量均为四个。一般情况下，固定板 1 为矩形板，四个第一磁体 10 分别固定在该矩形板的四角。这样能够很好的与背板 2 上的磁体相互吸引，也保证了安装后固定板 1 的牢固性。

[0016] 在上述实施例的基础上，进一步的，背板 2 和固定板 1 均为聚氨酯板；聚氨酯也叫 PU（英文 Polyurethane 的缩写），全称为高分子材料聚氨基甲酸酯，简称聚氨酯，分子结构中含有 -NHCOO- 单元的高分子化合物，该单元由异氰酸基和羟基反应而成。聚氨酯材料的有如下特性：

[0017] 1. 质量非常轻，且防火、防水、防蛀、防霉、防裂，是一种绿色的新型环保材料，尤其适合于本实施例中的磁体吸附方式制成的装饰画框。

[0018] 2. PU 材料性能稳定，不龟裂、不变形、不虫蛀，室内室外皆可使用。

[0019] 3. 融色性能良好。无论涂色还是画画，其花色效果清晰自然、优雅、美观，是理想的装饰画材料。

[0020] 4. 低成本化：工艺制作及施工费用低，装画简单、方便，另外，也降低挂画时的劳动强度。

[0021] 5. 环保性：采用合成纤维为原料，减少了森林的砍伐，达到国家无毒无害绿色产品标准。

[0022] 6. 质轻且硬：质量轻，硬度好，与装饰画追求的平整效果相一致，还具备良好的耐用性强。

[0023] 如图 3，固定板 1 吸附在背板 2 上之后，形成一个整体结构如图 3 所示，为了能够直观的看到装饰画，固定板 1 一般均为透明固定板，透过固定板 1 即可方便的观看装饰画。

[0024] 本实用新型实施例的吸附式装饰画框，结构简单，利用磁性引力使固定板吸附在背板上，能够方便的将装饰画固定在两者之间，不仅便于拆卸，也降低了制造难度，方便大规模的制造和生产。由于采用磁力与铁材料相吸原理进行组合，无需胶或钉装订。这样固定板与装饰画便可随时更替，从而形成装饰画能够快速及时的更新。这种可更新性，可最大程度满足当代社会人们不断求新、求异、求变、求美的精神追求，使人们可根据季节、情绪、喜好等，不断变更室内装饰画内容，调节心情，激发生活的乐趣等。

[0025] 画芯内容（即装饰画）是吸附式装饰画存在的根本。画芯可采用直接手绘的形式表现在 PU 材料画芯板表面，也可通过计算机软件进行图形设计，然后平面打印出画稿（设计图形）并将其拓裱在画芯板正面。

[0026] 本实施例的吸附式装饰画框与空间环境的结合放，除了自然放置，就是悬挂。悬挂时可用方法：一是用蓝钉胶把吸附式装饰画与墙体紧紧黏合在一起（由于整个材料轻，可轻易用胶粘帖）；二是在背板后面用挂钩悬挂在墙体上。

[0027] 总之，本实用新型的装饰画框具有造价低、重量轻、节能环保、可更芯等优势，更重要的是它在视觉审美上改变了几百年以来人们久而麻木了装饰画的视觉形式，具有创新创造的时代感，符合现代人快节奏的时尚生活新理念。

[0028] 最后应说明的是：以上各实施例仅用以说明本实用新型的技术方案，而非对其限

制 ; 尽管参照前述各实施例对本实用新型进行了详细的说明, 本领域的普通技术人员应当理解 ; 其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改, 或者对其中部分或者全部技术特征进行等同替换 ; 而这些修改或者替换, 并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的范围。

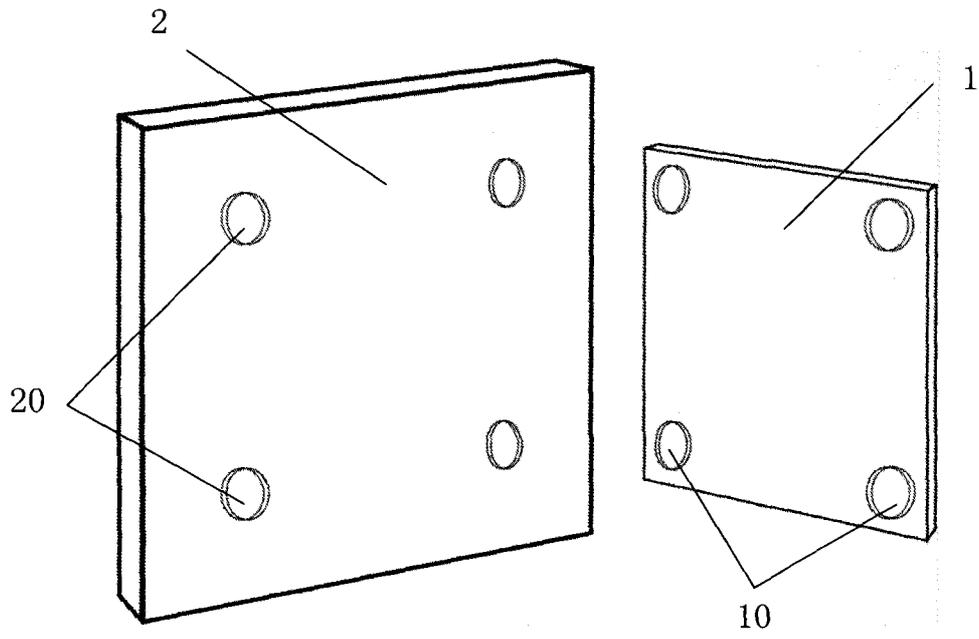


图 1

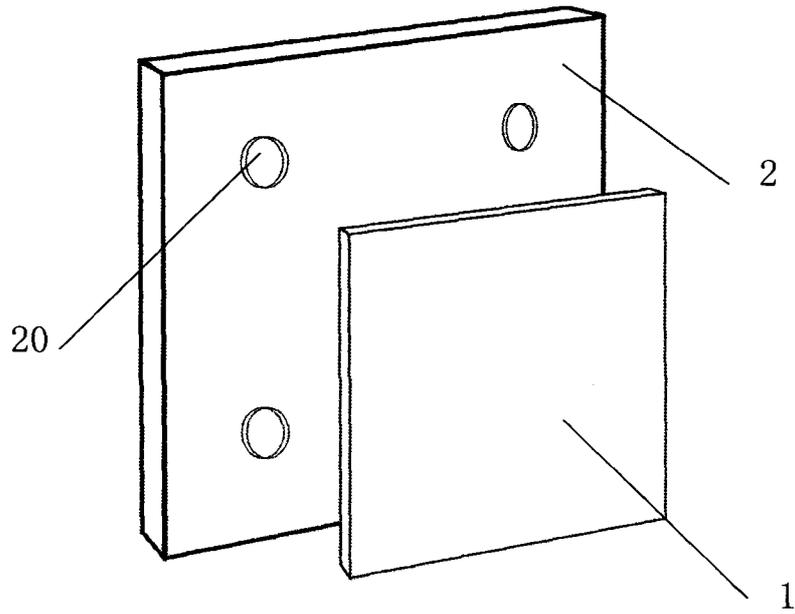


图 2

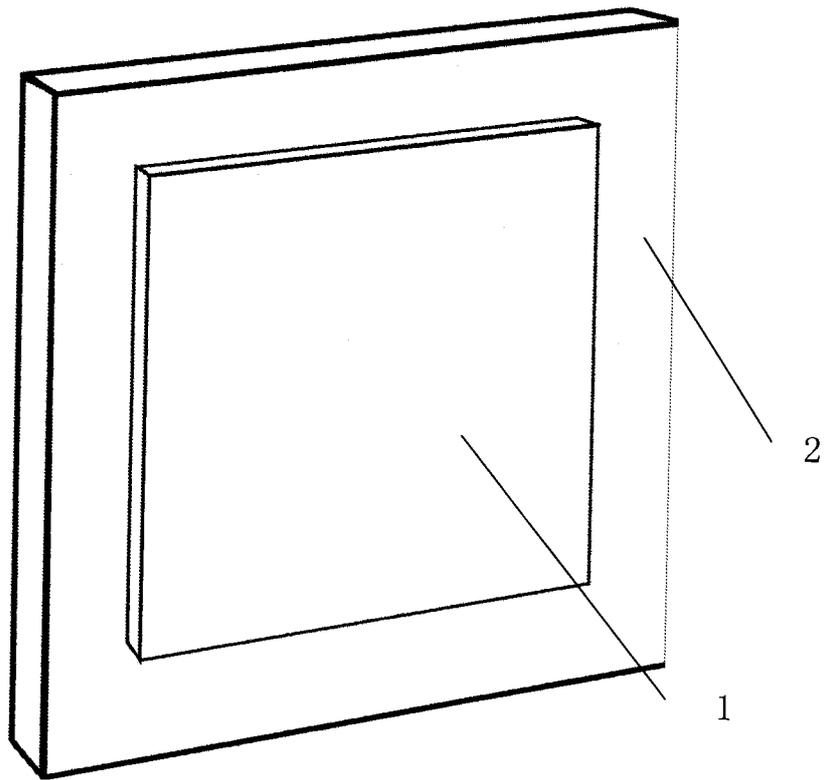


图 3