(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219827366 U
(45)授权公告日 2023.10.13

(21)申请号 202321041626.8

(22)申请日 2023.04.28

(73)专利权人 广东乐思富科技有限公司
地址 510800 广东省清远市清城区银盏林场嘉福工业区嘉盛路3号之16
专利权人 广州欧派集成家居有限公司

(72)发明人 莫海平 任士超

(74)专利代理机构 广州市一新专利商标事务所有限公司 44220
专利代理师 王德祥

(51)Int.Cl.
F16B 2/02(2006.01)

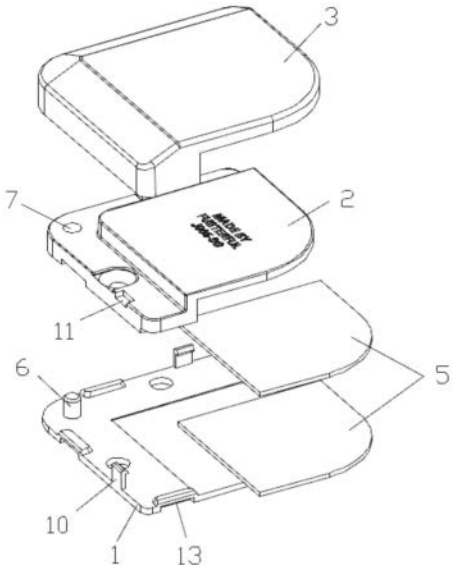
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

玻璃夹

(57)摘要

本实用新型提供一种玻璃夹，包括底座、上盖以及外盖，所述上盖与外盖均与底座可拆卸连接，所述外盖覆盖在上盖上，在所述上盖上设有可用于安放玻璃的夹槽，在所述夹槽内以及底座上与夹槽相对应的位置上相互对称设有单面带胶的泡棉，可用于增加夹持玻璃的稳定性，在外盖内设有用于增加外盖与底座连接稳定性的固定块。本实用新型的外盖和上盖与底座之间的连接均为卡扣连接，在安装或拆卸的时候非常便捷；在上盖和底座上设泡棉，即使在长期使用过程中也能够起到稳固玻璃而不会损坏玻璃的作用。



CN 219827366 U

1.一种玻璃夹,其特征在于,包括底座、上盖以及外盖,所述上盖与外盖均与底座可拆卸连接,所述外盖覆盖在上盖上,在所述上盖上设有可用于安放玻璃的夹槽,在所述夹槽内以及底座上与夹槽相对应的位置上相互对称设有单面带胶的泡棉,可用于增加夹持玻璃的稳定性,在外盖内设有用于增加外盖与底座连接稳定性的固定块。

2.根据权利要求1所述的玻璃夹,其特征在于,在所述底座上设置有用于定位的定位柱,在所述上盖上设置有与所述定位柱相对应的定位孔。

3.根据权利要求2所述的玻璃夹,其特征在于,所述上盖与底座之间的连接为卡扣连接,在所述底座上设有第一卡扣,在所述上盖上设有与第一卡扣相对应的第一卡位。

4.根据权利要求3所述的玻璃夹,其特征在于,所述第一卡扣和第一卡位均至少2个。

5.根据权利要求3所述的玻璃夹,其特征在于,在所述底座和上盖上设有用于上螺丝的螺丝孔。

6.根据权利要求2所述的玻璃夹,其特征在于,所述外盖与底座之间的连接为卡扣连接,在所述外盖上设有第二卡扣,在所述底座上设有与第二卡扣相对应的第二卡位。

7.根据权利要求6所述的玻璃夹,其特征在于,所述第二卡扣和第二卡位均至少2个。

玻璃夹

技术领域

[0001] 本实用新型具体涉及一种玻璃夹。

背景技术

[0002] 在衣柜或者其他柜子里面安装玻璃镜子是比较普遍的事情，目前常见的玻璃安装方式是打玻璃胶，将玻璃放置到指定位置后，通过玻璃胶来使其固定粘到门板上，但是这种方式在运输家具的时候，会因为途中的震动而易震碎或者时间久了之后不牢固。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种玻璃夹，安装便捷、稳固不伤玻璃，使镜子从原来工厂安装改变为到现场安装的方式，从而保护镜子不会破坏。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 一种玻璃夹，包括底座、上盖以及外盖，所述上盖与外盖均与底座可拆卸连接，所述外盖覆盖在上盖上，在所述上盖上设有可用于安放玻璃的夹槽，在所述夹槽内以及底座上与夹槽相对应的位置上相互对称设有单面带胶的泡棉，可用于增加夹持玻璃的稳定性，在外盖内设有用于增加外盖与底座连接稳定性的固定块。

[0006] 作为优选，在所述底座上设置有用于定位的定位柱，在所述上盖上设置有与所述定位柱相对应的定位孔。

[0007] 作为优选，所述上盖与底座之间的连接为卡扣连接，在所述底座上设有第一卡扣，在所述上盖上设有与第一卡扣相对应的第一卡位。

[0008] 作为优选，所述第一卡扣和第一卡位均至少2个。

[0009] 作为优选，在所述底座和上盖上设有用于上螺丝的螺丝孔。

[0010] 作为优选，所述外盖与底座之间的连接为卡扣连接，在所述外盖上设有第二卡扣，在所述底座上设有与第二卡扣相对应的第二卡位。

[0011] 作为优选，所述第二卡扣和第二卡位均至少2个

[0012] 与现有技术相比较，本实用新型的有益效果是外盖和上盖与底座之间的连接均为卡扣连接，在安装或拆卸的时候非常便捷；在上盖和底座上设泡棉，即使在长期使用过程中也能够起到稳固玻璃而不会损坏玻璃的作用。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的立体结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型的分解结构示意图；

[0015] 图3为本实用新型的外盖结构示意图。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行

清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0017] 需要说明的是，当部件/零件被称为“设置在”另一个部件/零件上，它可以直接设置在另一个部件/零件上或者也可以存在居中的部件/零件。当部件/零件被称为“连接/联接”至另一个部件/零件，它可以是直接连接/联接至另一个部件/零件或者可能同时存在居中部件/零件。本文所使用的术语“连接/联接”可以包括电气和/或机械物理连接/联接。本文所使用的术语“包括/包含”指特征、步骤或部件/零件的存在，但并不排除一个或更多个其它特征、步骤或部件/零件的存在或添加。本文所使用的术语“和/或”包括一个或多个相关所列项目的任意的和所有的组合。

[0018] 除非另有定义，本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本申请的技术领域的技术人员通常理解的含义相同。本文中所使用的术语只是为了描述具体实施例的目的，而并不是旨在限制本申请。

[0019] 另外，在本申请的描述中，术语“第一”、“第二”等仅用于描述目的和区别类似的对象，两者之间并不存在先后顺序，也不能理解为指示或暗示相对重要性。此外，在本申请的描述中，除非另有说明，“多个”的含义是两个或两个以上。

[0020] 请参阅图1至图3所示，一种玻璃夹，包括底座1、上盖2以及外盖3，所述上盖2与外盖3均与底座1可拆卸连接，所述外盖3覆盖在上盖2上，在所述上盖2上设有可用于安放玻璃的夹槽4，在所述夹槽4内以及底座1上与夹槽4相对应的位置上相互对称设有单面带胶的泡棉5，可用于增加夹持玻璃的稳定性，在外盖3内设有用于增加外盖3与底座1连接稳定性的固定块9。

[0021] 在所述底座1上设置有用于定位的定位柱6，在所述上盖2上设置有与定位柱6相对应的定位孔7，在上盖2与底座1相连接的时候，定位柱6和定位孔7能够使其精准连接。

[0022] 上盖2与底座1之间的连接为卡扣连接，在所述底座1上设有第一卡扣10，在所述上盖2上设有与第一卡扣10相对应的第一卡位11，第一卡扣10和第一卡位11均至少2个，也可根据需求设置多个。

[0023] 在所述底座1和上盖2上设有用于上螺丝的螺丝孔8，可使用螺丝通过螺丝孔8将底座1固定在门板上。

[0024] 外盖3与底座1之间的连接为卡扣连接，在所述外盖3上设有第二卡扣12，在所述底座1上设有与第二卡扣12相对应的第二卡位13，第二卡扣12和第二卡位13均至少2个，同样可根据需求设置多个。

[0025] 具体安装方式，第一步：在需要安装的门板上，预开好3MM的孔；

[0026] 第二步：安装底座1到门板上；

[0027] 第三步：安装玻璃后，盖上上盖2；

[0028] 第四步：盖上外盖3，完成安装。

[0029] 本实用新型的外盖3和上盖2与底座1之间的连接均为卡扣连接，在安装或拆卸的时候非常便捷，且包裹住玻璃的边角也是起到保护的作用；在上盖2和底座1上设泡棉5，即使在长期使用过程中也能够起到稳固玻璃而不会损坏玻璃的作用。

[0030] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用

新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

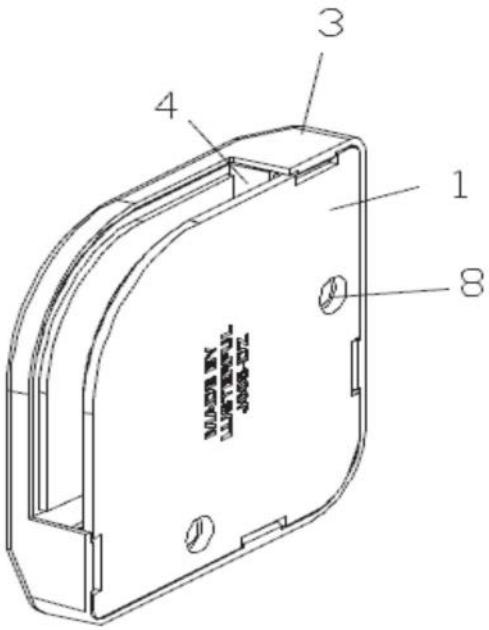


图1

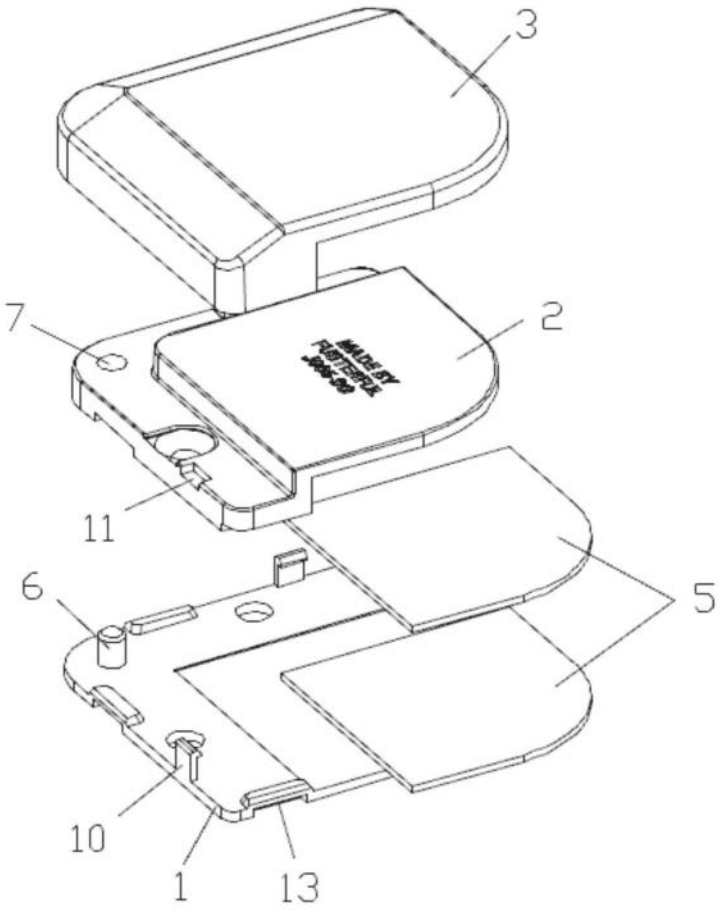


图2

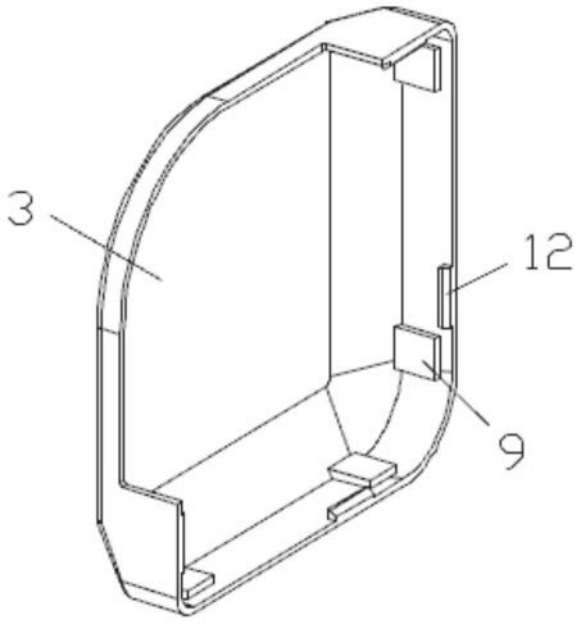


图3