



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214420020 U

(45) 授权公告日 2021. 10. 19

(21) 申请号 202022954351.X

(22) 申请日 2020.12.09

(73) 专利权人 温州琅珏文化用品有限公司

地址 325400 浙江省温州市平阳县腾蛟镇
驷马村腾龙北路23-24号

(72) 发明人 金荣希

(51) Int. Cl.

B42F 7/00 (2006.01)

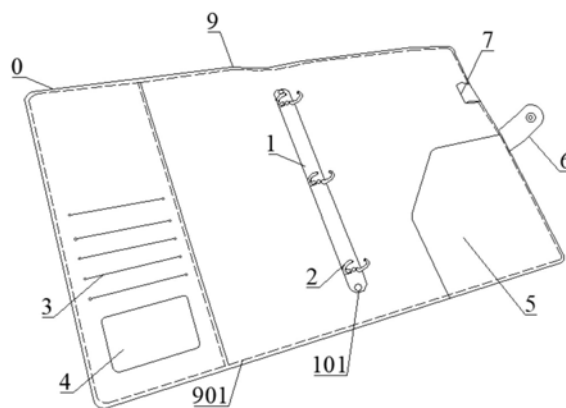
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型资料收集册

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型资料收集册,资料收集册包括收集册外皮和收纳袋,收集册外皮内侧通过活动夹与若干个收纳袋活动连接,活动夹设置在固定件上,所述的固定件通过固定螺钉固定安装在收集册外皮内侧中间翻折位置,收集册外皮内侧一端竖直均布有若干个夹层,且位于最外侧的夹层上设有观察窗;收集册外皮内侧另一端设有侧边带;纽带连接在收集册外皮一端,与位于收集册外皮另一端的纽扣相连接,侧边带上方设有挂笔套,位于收集册外皮边缘处。该资料收集册用于对相片进行合理放置和归纳,增加了可放置相片类型,且对收集册外皮结构进行改进,提高防水防腐蚀能力,增加了资料收集册的使用寿命,提升了产品质量。



1. 一种新型资料收集册, 资料收集册 (0) 包括收集册外皮 (9) 和收纳袋 (8), 其特征在于: 所述的收集册外皮 (9) 内侧通过活动夹 (2) 与若干个收纳袋 (8) 活动连接, 所述的活动夹 (2) 设置在固定件 (1) 上, 所述的固定件 (1) 通过固定螺钉 (101) 固定安装在收集册外皮 (9) 内侧中间翻折位置, 所述的收集册外皮 (9) 内侧一端竖直均布有若干个夹层 (3), 且位于最外侧的夹层 (3) 上设有观察窗 (4); 所述的收集册外皮 (9) 内侧另一端设有侧边带 (5); 纽带 (6) 连接在收集册外皮 (9) 一端, 与位于收集册外皮 (9) 另一端的纽扣 (10) 相连接, 所述的侧边带 (5) 上方设有挂笔套 (7), 位于收集册外皮 (9) 边缘处。

2. 根据权利要求1所述的一种新型资料收集册, 其特征在于: 所述的收纳袋 (8) 通过分隔线 (801) 分隔成若干部分, 一侧设有通孔 (802) 与活动夹 (2) 相卡合。

3. 根据权利要求2所述的一种新型资料收集册, 其特征在于: 所述的收集册外皮 (9) 边缘处设有一圈缝线 (901)。

4. 根据权利要求3所述的一种新型资料收集册, 其特征在于: 所述的收集册外皮 (9) 由内外两侧的纳米防水层 (902) 和位于内外两侧的纳米防水层 (902) 之间的耐磨抗腐蚀层 (903) 和软皮层 (904) 组成。

5. 根据权利要求4所述的一种新型资料收集册, 其特征在于: 所述的耐磨抗腐蚀层 (903) 设置在软皮层 (904) 的外侧。

6. 根据权利要求1所述的一种新型资料收集册, 其特征在于: 所述的观察窗 (4) 为透明塑料材质。

7. 根据权利要求1所述的一种新型资料收集册, 其特征在于: 所述的资料收集册 (0) 通过纽带 (6) 扣合时的尺寸为270*330mm。

一种新型资料收集册

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家用相册领域,具体涉及一种新型资料收集册。

背景技术

[0002] 随着人们对美好生活的向往,更多的记录和留下具有纪念意义的物品,而在怀孕期间和孩子成长过程中,为孩子的出生和成长留下相册集有助于为家庭留下暖暖的回忆,促进家庭的凝聚力和向心力,构建美好的家庭生活,现有的相册通常采用较硬的板材制成,结构较为简单,功能较单一,放置相片较少,且不具有收纳空间,在长期使用时相册易被损坏或弄脏,不利于对资料收集册进行长期保存。

发明内容

[0003] 针对上述存在不足,本实用新型提供一种新型资料收集册,用于对相片进行合理放置和归纳,设置有活动夹和挂笔套分别用于存放卡片、大头贴相片和写字笔,增加了可放置相片类型,且对收集册外皮结构进行改进,提高防水防腐蚀能力,增加了资料收集册的使用寿命,提升了产品质量。为此,本实用新型提供如下技术方案:

[0004] 一种新型资料收集册,资料收集册包括收集册外皮和收纳袋,所述的收集册外皮内侧通过活动夹与若干个收纳袋活动连接,所述的活动夹设置在固定件上,所述的固定件通过固定螺钉固定安装在收集册外皮内侧中间翻折位置,所述的收集册外皮内侧一端竖直均布有若干个夹层,且位于最外侧的夹层上设有观察窗;所述的收集册外皮内侧另一端设有侧边带;所述的纽带连接在收集册外皮一端,与位于收集册外皮另一端的纽扣相连接,所述的侧边带上方设有挂笔套,位于收集册外皮边缘处。

[0005] 作为上述资料收集册的一种优选方案,所述的收纳袋通过分隔线分隔成若干部分,一侧设有通孔与活动夹相卡合。

[0006] 作为上述资料收集册的一种优选方案,所述的收集册外皮边缘处设有一圈缝线。

[0007] 作为上述资料收集册的一种优选方案,所述的收集册外皮由内外两侧的纳米防水层和位于内外两侧的纳米防水层之间的耐磨抗腐蚀层和软皮层组成。

[0008] 作为上述资料收集册的一种优选方案,所述的耐磨抗腐蚀层设置在软皮层的外侧。

[0009] 作为上述资料收集册的一种优选方案,所述的观察窗为透明塑料材质。

[0010] 作为上述资料收集册的一种优选方案,所述的资料收集册通过纽带扣合时的尺寸为270*330mm。

[0011] 本实用新型合理新颖,取得以下有益效果:

[0012] 提供了一种新型资料收集册,用于对相片进行合理放置和归纳,设置有活动夹和挂笔套分别用于存放卡片、大头贴相片和写字笔,增加了可放置相片类型,且对收集册外皮结构进行改进,提高防水防腐蚀能力,增加了资料收集册的使用寿命,提升了产品质量。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本申请实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型中记载的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1是本实用新型实施例的资料收集册的内侧结构示意图;

[0015] 图2是本实用新型实施例的资料收集册的外侧结构示意图;

[0016] 图3是本实用新型实施例的收纳袋的结构示意图;

[0017] 图4是本实用新型实施例的收集册外皮的内部结构图。

[0018] 附图标号:

[0019] 0-资料收集册,1-固定件,101-固定螺钉,2-活动夹,3-夹层,4-观察窗,5-侧边带,6-纽带,7-挂笔套,8-收纳袋,801-分隔线,802-通孔,9-收集册外皮,901-缝线,902-纳米防水层,903-耐磨抗腐蚀层,904-软皮层,10-纽扣。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 应注意到:相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项,因此,一旦某一项在一个附图中被定义,则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。

[0022] 在本申请的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内侧”、“外侧”、等指示的方位或置关系为基于附图所示的方位或位置关系,或者是该发明产品使用时惯常摆放的方位或位置关系,仅是为了便于描述本申请和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本申请的限制。

[0023] 在本申请的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本申请中的具体含义。

[0024] 实施例

[0025] 一种新型资料收集册,资料收集册0包括收集册外皮9和收纳袋8,其特征在于:所述的收集册外皮9内侧通过活动夹2与若干个收纳袋8活动连接,所述的活动夹2设置在固定件1上,所述的固定件1通过固定螺钉101固定安装在收集册外皮9内侧中间翻折位置,所述的收集册外皮9内侧一端竖直均布有若干个夹层3,且位于最外侧的夹层3上设有观察窗4;所述的收集册外皮9内侧另一端设有侧边带5;所述的纽带6连接在收集册外皮9一端,与位于收集册外皮9另一端的纽扣10相连接,所述的侧边带5上方设有挂笔套7,位于收集册外皮9边缘处。

[0026] 本实施例中,所述的收纳袋8通过分隔线801分隔成若干部分,一侧设有通孔802与活动夹2相卡合。

[0027] 本实施例中,所述的收集册外皮9边缘处设有一圈缝线901。

[0028] 本实施例中,所述的收集册外皮9由内外两侧的纳米防水层902和位于内外两侧的

纳米防水层902之间的耐磨抗腐蚀层903和软皮层904组成。

[0029] 本实施例中,所述的耐磨抗腐蚀层903设置在软皮层904的外侧。

[0030] 本实施例中,所述的观察窗4为透明塑料材质。

[0031] 本实施例中,所述的资料收集册0通过纽带6扣合时的尺寸为270*330mm。

[0032] 具体使用的过程中,参照图1-3,提供了一种新型资料收集册,资料收集册0包括收集册外皮9和收纳袋8,收集册外皮9内侧通过活动夹2与若干个收纳袋8活动连接,活动夹2设置在固定件1上,固定件1通过固定螺钉101固定安装在收集册外皮9内侧中间翻折位置,收集册外皮9内侧一端竖直均布有若干个夹层3,且位于最外侧的夹层3上设有观察窗4;观察窗4为透明塑料材质。收集册外皮9内侧另一端设有侧边带5;纽带6连接在收集册外皮9一端,与位于收集册外皮9另一端的纽扣10相连接,侧边带5上方设有挂笔套7,位于收集册外皮9边缘处,用于对相片进行合理放置和归纳,设置有活动夹和挂笔套7分别用于存放卡片、大头贴相片和写字笔,增加了可放置相片类型。

[0033] 参照图1-4,收纳袋8通过分隔线801分隔成若干部分,一侧设有通孔802与活动夹2相卡合,方便存放不同种类的相片。收纳袋8通过通孔802安装在活动夹2上,且活动夹2可打开/闭合使收纳袋8安装在固定件1上。参照图1-2,收集册外皮9边缘处设有一圈缝线901。收集册外皮9由内外两侧的纳米防水层902和位于内外两侧的纳米防水层902之间的耐磨抗腐蚀层903和软皮层904组成。耐磨抗腐蚀层903设置在软皮层904的外侧,对收集册外皮结构进行改进,具有防水和防腐蚀能力,软皮层904还可提升收集册外皮9的耐磨性,满足不同场景的使用需求,增加了资料收集册的使用寿命,提升了产品质量。资料收集册0通过纽带6扣合时的尺寸可以选择采用270*330mm。

[0034] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效性状或结构变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

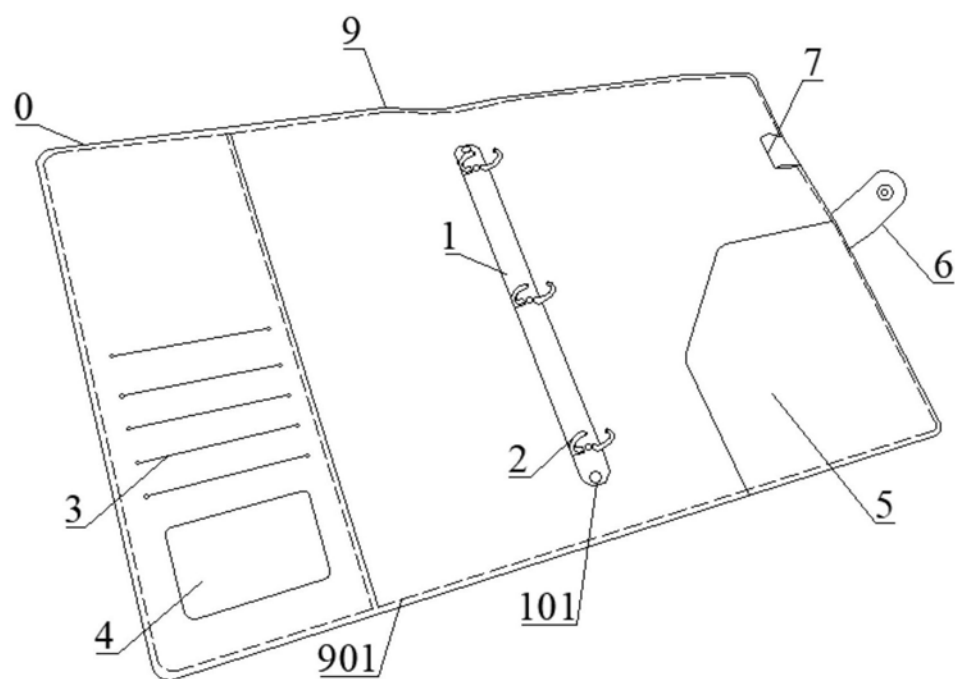


图1

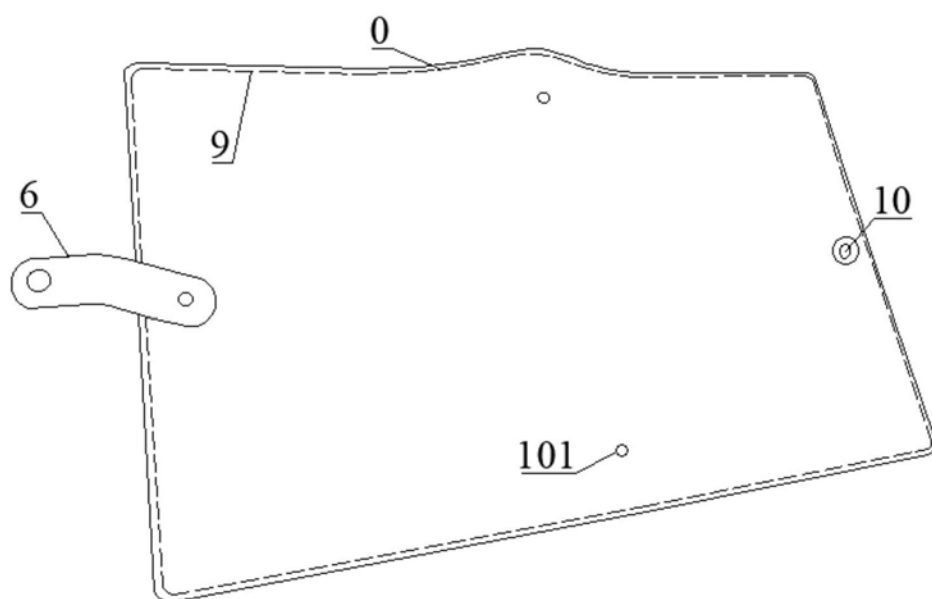


图2

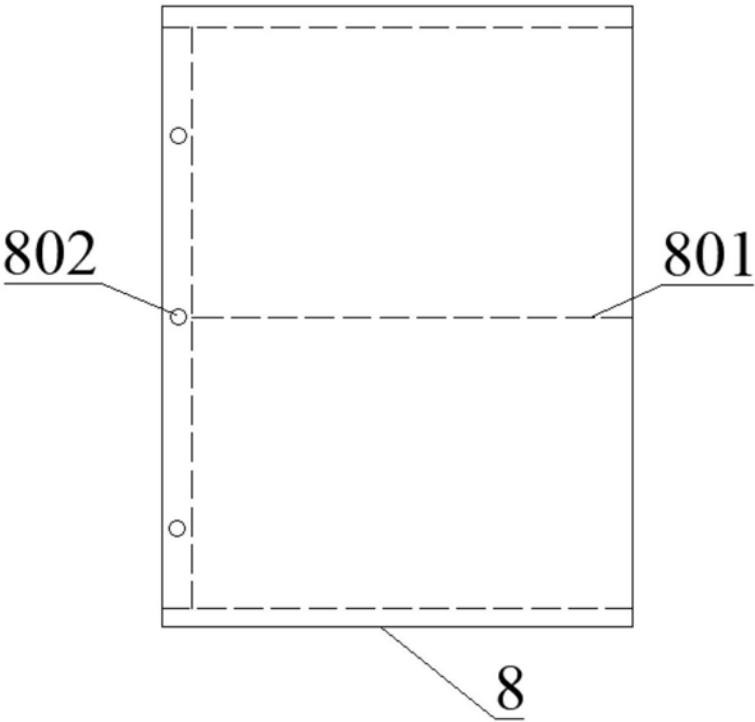


图3

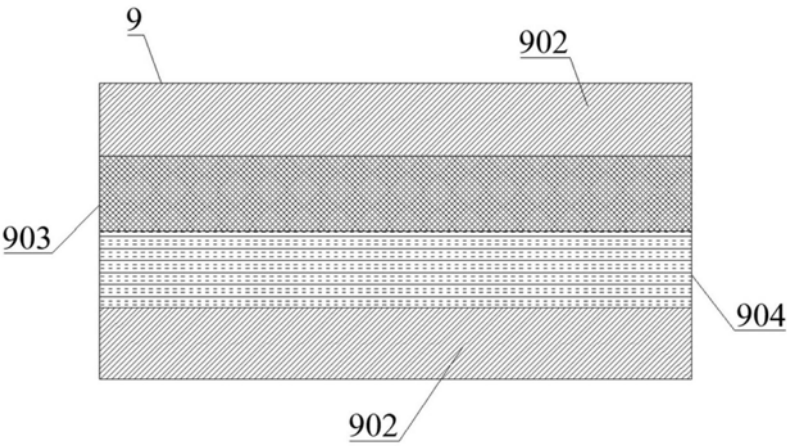


图4