



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221851585 U

(45) 授权公告日 2024. 10. 18

(21) 申请号 202420619662.6

(22) 申请日 2024.03.28

(73) 专利权人 金华周源文具制造有限公司

地址 321015 浙江省金华市金东区傅村镇
华丰路2688号8栋1楼(自主申报)

(72) 发明人 周中理 范浩彬

(74) 专利代理机构 合肥市科融知识产权代理事
务所(普通合伙) 34126

专利代理师 陶倩

(51) Int. Cl.

B42F 9/00 (2006.01)

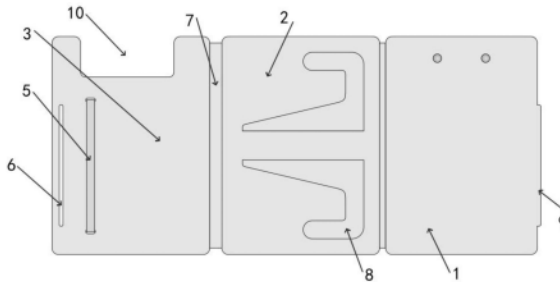
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能文件夹

(57) 摘要

本实用新型适用于多功能文件夹技术领域，提供了一种多功能文件夹，包括第一夹板、第三夹板和金属夹，所述第一夹板上端顶部通过铆钉固定连接有金属夹，所述第一夹板侧边固定连接有固定卡，所述第一夹板另一侧边固定连接有第二夹板，所述第二夹板上设有多个阅读架支撑卡，多个所述阅读架支撑卡对称分布，所述第二夹板的另一侧边固定连接有第三夹板，所述第三夹板顶部开设有夹槽，所述第三夹板上还固定开设有两个通槽，两个所述通槽配合连接有松紧绳，所述第三夹板上开设有固定卡槽，所述固定卡槽可与固定卡卡接。本实用新型具有多功能，结构新颖，实用性强、使用安全、便于收纳和户外携带，为使用者提供了便利的优点。



1. 一种多功能文件夹,包括第一夹板、第三夹板和金属夹,所述第一夹板上端顶部通过铆钉固定连接金属夹,其特征在于,所述第一夹板侧边固定连接固定卡,所述第一夹板另一侧边固定连接第二夹板,所述第二夹板上设有多个阅读架支撑卡,多个所述阅读架支撑卡对称分布,所述第二夹板的另一侧边固定连接第三夹板,所述第三夹板顶部开设有夹槽,所述第三夹板上还固定开设有两个通槽,两个所述通槽配合连接松紧绳,所述第三夹板上开设固定卡槽,所述固定卡槽与固定卡卡接。

2. 根据权利要求1所述的多功能文件夹,其特征在于,所述阅读架支撑卡呈L型,所述阅读架支撑卡采用刀版冲压形成,所述阅读架支撑卡与第二夹板的连接处采用热压工艺处理。

3. 根据权利要求1所述的多功能文件夹,其特征在于,所述第一夹板和第二夹板的连接处,以及第二夹板和第三夹板的连接处均采用热压工艺处理,且所述第二夹板和第三夹板的连接处作为笔挂卡位。

一种多功能文件夹

技术领域

[0001] 本实用新型属于多功能文件夹技术领域,尤其涉及一种多功能文件夹。

背景技术

[0002] 在日常的生活和工作中,人们通常会采用各类收纳、书写、展示来进行对一些文件物品进行保管和使用,这既有效控制利用了人们生活的有限空间;又使人们的生活空间环境变得更加整洁。

[0003] 现有的文件夹资料册等产品在满足日常生活和工作需求方面存在一些局限,特别是在外出携带时,其功能单一的问题尤为突出。

[0004] 因此,针对以上现状,迫切需要开发一种多功能文件夹,以克服当前实际应用中的不足。

实用新型内容

[0005] 本实用新型实施例的目的在于提供一种多功能文件夹,旨在解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0007] 一种多功能文件夹,包括第一夹板、第三夹板和金属夹,所述第一夹板上端顶部通过铆钉固定连接金属夹,所述第一夹板侧边固定连接固定卡,所述第一夹板另一侧边固定连接第二夹板,所述第二夹板上设有多个阅读架支撑卡,多个所述阅读架支撑卡对称分布,所述第二夹板的另一侧边固定连接第三夹板,所述第三夹板顶部开设有夹槽,所述第三夹板上还固定开设有两个通槽,两个所述通槽配合连接松紧绳,所述第三夹板上开设有固定卡槽,所述固定卡槽可与固定卡卡接。

[0008] 进一步的技术方案,所述阅读架支撑卡呈L型,所述阅读架支撑卡采用刀版冲压形成,所述阅读架支撑卡与第二夹板的连接处采用热压工艺处理。

[0009] 进一步的技术方案,所述第一夹板和第二夹板的连接处,以及第二夹板和第三夹板的连接处均采用热压工艺处理,且所述第二夹板和第三夹板的连接处作为笔挂卡位。

[0010] 本实用新型通过松紧绳保护文件不脱落,通过阅读架支撑卡可放置书籍、手机和平板,通过固定卡和固定卡槽配合的方式固定支撑阅读架支撑卡,通过金属夹固定夹持文件,通过笔挂卡位处放置笔,具备多功能,结构新颖,实用性强、使用安全、便于收纳和户外携带,为用户提供便利的效果。

[0011] 为了更清楚地阐述本实用新型的结构特征和功效,下面结合附图与具体实施例来对本实用新型进行详细说明。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的立体结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型展开的正面结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型展开的背面结构示意图；

[0015] 图4为本实用新型图2的捆绑后的结构示意图。

[0016] 图中：1-第一夹板，2-第二夹板，3-第三夹板，4-金属夹，5-松紧绳，6-固定卡槽，7-笔挂卡位，8-阅读架支撑卡，9-固定卡，10-夹槽。

具体实施方式

[0017] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0018] 以下结合具体实施例对本实用新型的具体实现进行详细描述。

[0019] 如图1-4所示，本实用新型实施例提供了一种多功能文件夹，包括第一夹板1、第三夹板3和金属夹4，所述第一夹板1上端顶部通过铆钉固定连接金属夹4，所述第一夹板1侧边固定连接固定卡9，所述第一夹板1另一侧边固定连接第二夹板2，所述第二夹板2上设有多个阅读架支撑卡8，多个所述阅读架支撑卡8对称分布，所述第二夹板2的另一侧边固定连接第三夹板3，所述第三夹板3顶部开设有夹槽10，所述第三夹板3上固定开设有两个通槽（图中未标记），两个所述通槽配合连接松紧绳5，所述松紧绳5用于保护文件不脱落，所述第三夹板3上开设有固定卡槽6，所述固定卡槽6可与固定卡9卡接。

[0020] 进一步的，所述松紧绳5是环形闭合的。

[0021] 进一步的，所述阅读架支撑卡8呈L型，所述阅读架支撑卡8采用刀版冲压形成，所述阅读架支撑卡8与第二夹板2的连接处采用热压工艺处理。

[0022] 进一步的，所述第一夹板1和第二夹板2的连接处，以及第二夹板2和第三夹板3的连接处均采用热压工艺处理，且所述第二夹板2和第三夹板3的连接处作为笔挂卡位7。

[0023] 进一步的，所述第一夹板1和固定卡9是一体式结构。

[0024] 在本实用新型实施例中，通过松紧绳5保护文件不脱落，通过阅读架支撑卡8可放置书籍、手机和平板，通过固定卡9和固定卡槽6配合的方式固定支撑阅读架支撑卡8，通过金属夹4固定夹持文件，通过笔挂卡位7处放置笔，具备多功能，结构新颖，实用性强、使用安全、便于收纳和户外携带，为用户提供便利的效果。

[0025] 本实用新型的工作原理是：本实用新型折叠后的正面可作为展示架进行阅读，将文件通过金属夹4夹持；折叠后的背面可放置平板电脑、手机和书籍等物品，打开阅读架支撑卡8，然后将固定卡9卡入固定卡槽6内，之后可在阅读架支撑卡8上放置物品。另外，当需要收起时，第一夹板1向左翻转覆盖在第二夹板2上，然后第三夹板3向右翻转覆盖在第一夹板1上，之后用松紧绳5束缚住第一夹板1、第二夹板2和第三夹板3。

[0026] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

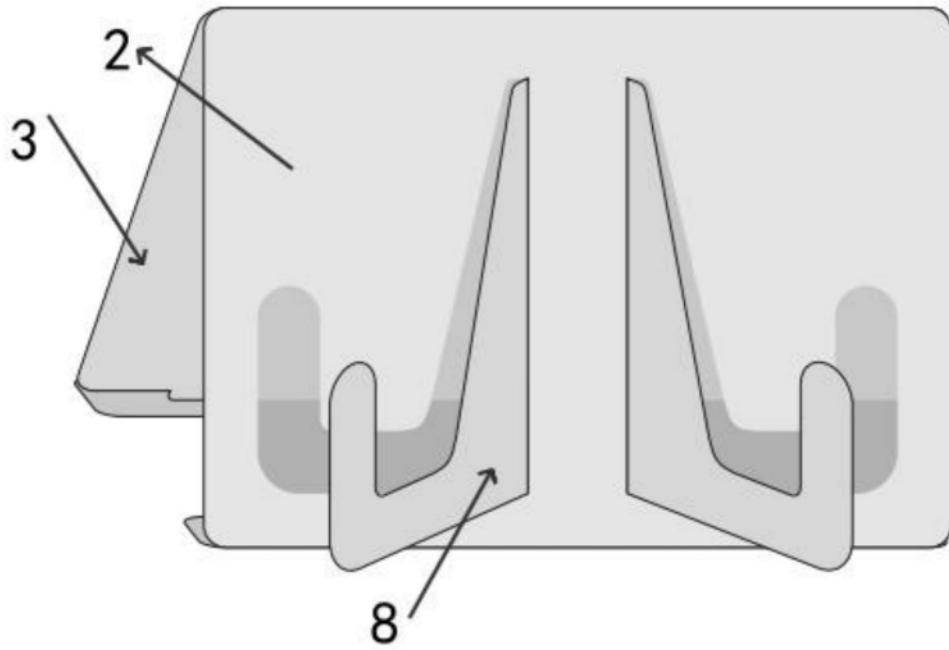


图1

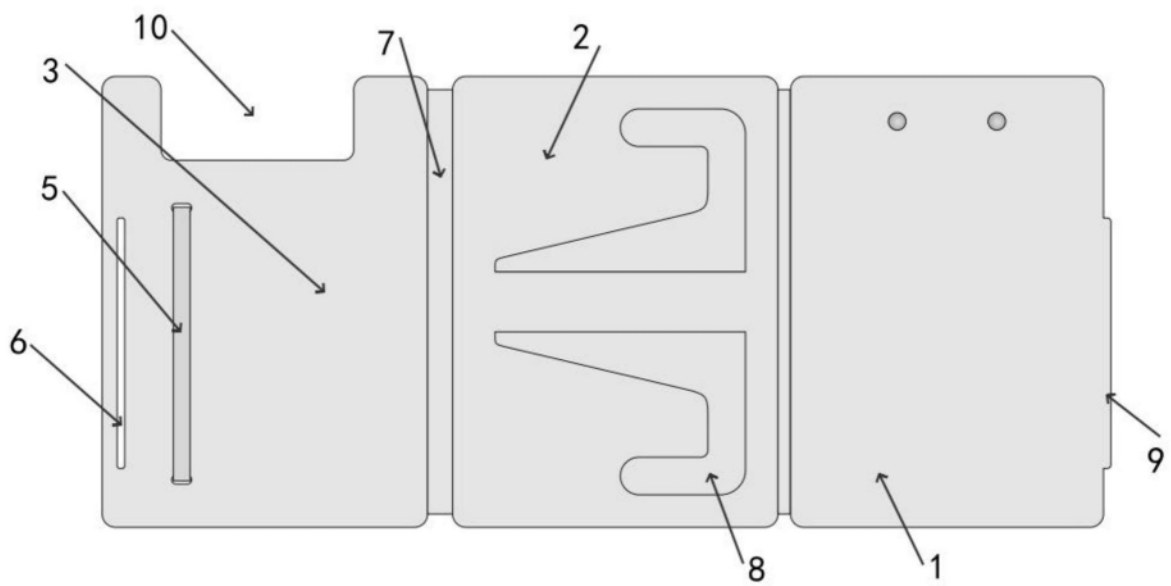


图2

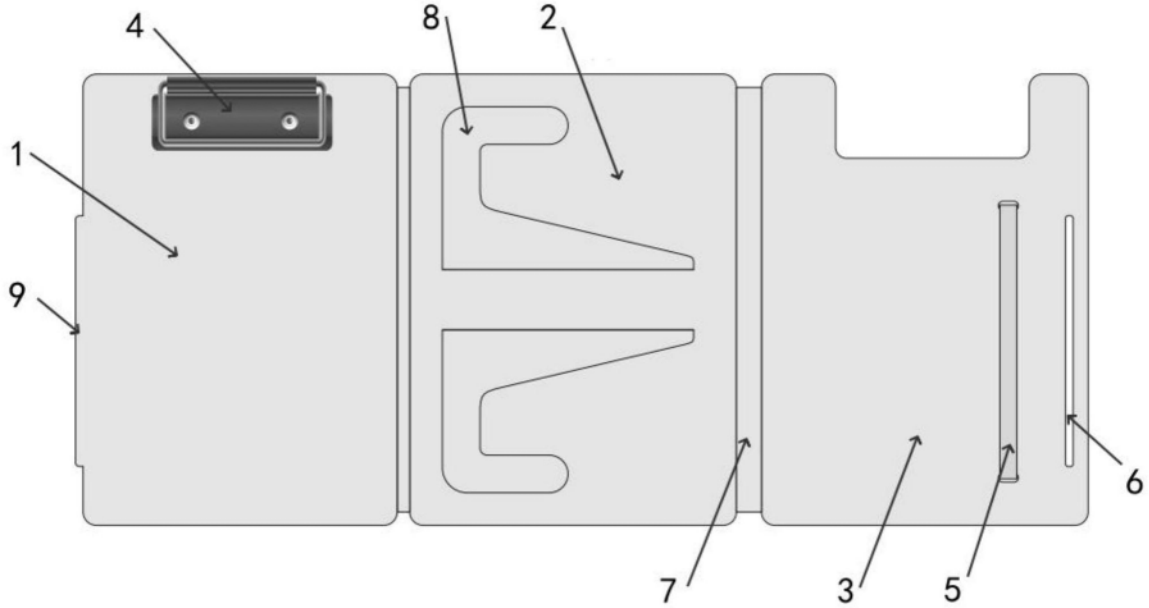


图3

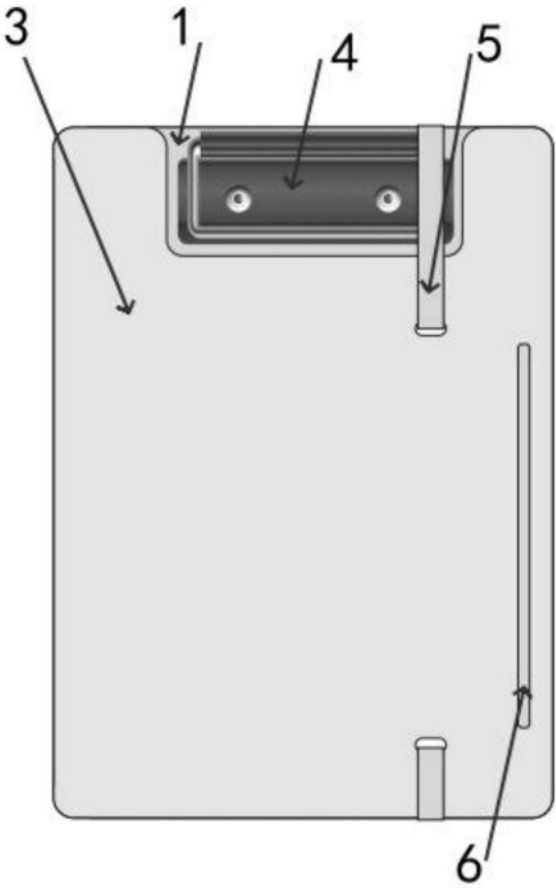


图4