



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218594015 U

(45) 授权公告日 2023. 03. 10

(21) 申请号 202221207478.8

B42F 7/02 (2006.01)

(22) 申请日 2022.05.17

B42F 9/00 (2006.01)

A45C 11/34 (2006.01)

(73) 专利权人 聂童垚

地址 430030 湖北省武汉市江汉区万松街  
街道建设大道宝丰一路,易初莲花后  
面机场社区442栋1单元102室

(72) 发明人 聂童垚

(74) 专利代理机构 上海思真远达专利代理事务  
所(特殊普通合伙) 31481

专利代理师 李梅

(51) Int.Cl.

B42D 12/00 (2006.01)

B42D 3/04 (2006.01)

B42D 3/18 (2006.01)

B42D 3/10 (2006.01)

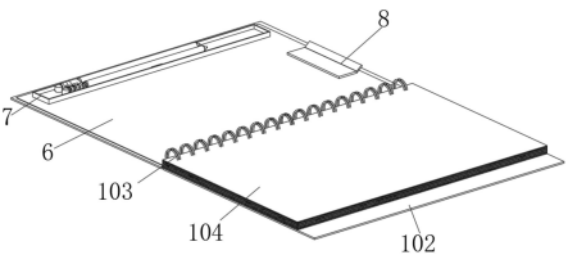
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种多功能笔记本

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能笔记本,涉及笔记本技术领域。该多功能笔记本,包括笔记本本体,所述笔记本本体的外壁设置有文件袋,所述笔记本本体的内壁设置有书写板夹,所述书写板夹的外壁固定连接笔盒,所述笔记本本体包括上外壳和下外壳,所述上外壳和下外壳之间设置有活页夹,所述上外壳和下外壳通过活页夹连接,所述上外壳和下外壳之间设置有纸张,所述活页夹穿插纸张,所述上外壳的外壁固定连接固定块。本实用新型方便书写和夹持相关资料,可增添纸张,相较于其他的笔记本功能更全,实用性更好,一本多用,且生产成本低;通过笔盒的设置,使文具的携带更方便,外部设置透明文件袋,可防止文件丢失。



1. 一种多功能笔记本,包括笔记本本体(1),其特征在于:所述笔记本本体(1)的外壁设置有文件袋(2),所述笔记本本体(1)的内壁设置有书写板夹(6),所述书写板夹(6)的外壁固定连接笔盒(7);

所述笔记本本体(1)包括上外壳(101)和下外壳(102),所述上外壳(101)和下外壳(102)之间设置有活页夹(103),所述上外壳(101)和下外壳(102)通过活页夹(103)连接,所述上外壳(101)和下外壳(102)之间设置有纸张(104),所述活页夹(103)穿插纸张(104),所述上外壳(101)的外壁固定连接固定块(4),所述下外壳(102)的外壁固定连接橡皮绳(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能笔记本,其特征在于:所述文件袋(2)为透明材质,所述文件袋(2)的内壁固定连接暗扣(3)。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能笔记本,其特征在于:所述活页夹(103)为圆形,且所述活页夹(103)的外壁开设有缝隙。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能笔记本,其特征在于:所述笔盒(7)包括盒体(701),所述盒体(701)的内壁固定连接限位块(702),所述限位块(702)的外壁开设有卡槽(703),所述卡槽(703)的内壁卡接有书写笔(704)。

5. 根据权利要求4所述的一种多功能笔记本,其特征在于:所述盒体(701)的内壁固定连接弹簧绳(705),所述弹簧绳(705)的一端与书写笔(704)的外壁固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能笔记本,其特征在于:所述书写板夹(6)的外壁设置有弹簧夹(8)。

## 一种多功能笔记本

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及笔记本技术领域,尤其涉及一种多功能笔记本。

### 背景技术

[0002] 笔记本是一种满足人们日常学习和工作的生活用品,常用来书写记录信息。笔记本是记录事情或备忘事项的记录本,更是现代学生写作业的工具,笔记本在办公生活与日常生活中经常被使用到。

[0003] 笔记本是一种满足人们日常学习和工作的生活用品,常用来书写记录信息。笔记本是记录事情或备忘事项的记录本,更是现代学生写作业的工具,笔记本在办公生活与日常生活中经常被使用到。

[0004] 现有的笔记本在使用时,还存在以下问题:

[0005] 1、不方便增添纸张,当笔记本原有纸张书写完毕后,只能重新更换笔记本,无法添加续页。

[0006] 2、现有的笔记本,结构简单,功能单一,仅设置纸张,不方便携带文具,使用时若忘记,或者身边没有文具,则会影响书写;且不方便夹持相关资料。

### 实用新型内容

[0007] 本实用新型的目的在于提供一种多功能笔记本,解决了现有的笔记本不方便携带文具的技术问题。

[0008] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种多功能笔记本,包括笔记本本体,所述笔记本本体的外壁设置有文件袋,所述笔记本本体的内壁设置有书写板夹,所述书写板夹的外壁固定连接有笔盒。

[0009] 所述笔记本本体包括上外壳和下外壳,所述上外壳和下外壳之间设置有活页夹,所述上外壳和下外壳通过活页夹连接,所述上外壳和下外壳之间设置有纸张,所述活页夹穿插纸张,所述上外壳的外壁固定连接有固定块,所述下外壳的外壁固定连接有橡皮绳。

[0010] 优选的,所述文件袋为透明材质,所述文件袋的内壁固定连接有暗扣。

[0011] 优选的,所述活页夹为圆形,且所述活页夹的外壁开设有缝隙。

[0012] 优选的,所述笔盒包括盒体,所述盒体的内壁固定连接有限位块,所述限位块的外壁开设有卡槽,所述卡槽的内壁卡接有书写笔。

[0013] 优选的,所述盒体的内壁固定连接有弹簧绳,所述弹簧绳的一端与书写笔的外壁固定连接。

[0014] 优选的,所述书写板夹的外壁设置有弹簧夹。

[0015] 与相关技术相比较,本实用新型提供的一种多功能笔记本具有如下有益效果:

[0016] 1、本实用新型提供一种多功能笔记本,方便书写和夹持相关资料,可增添纸张,相较于其他的笔记本功能更全,实用性更好,一本多用,且生产成本低,成本与其他的笔记本产品相近,若是同一个厂家生产或联合生产,成本会更低。

[0017] 2、本实用新型提供一种多功能笔记本,通过笔盒的设置,使文具的携带更方便,外部设置透明文件袋,可防止文件丢失。

### 附图说明

[0018] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型的笔记本本体结构示意图一;

[0020] 图3为本实用新型的笔记本本体结构示意图二;

[0021] 图4为本实用新型的笔记本本体展开结构示意图;

[0022] 图5为本实用新型的笔盒结构示意图。

[0023] 图中:1、笔记本本体;101、上外壳;102、下外壳;103、活页夹;104、纸张;2、文件袋;3、暗扣;4、固定块;5、橡皮绳;6、书写板夹;8、弹簧夹;7、笔盒;701、盒体;702、限位块;703、卡槽;704、书写笔;705、弹簧绳。

### 具体实施方式

[0024] 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;基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0025] 实施例一:

[0026] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种多功能笔记本,包括笔记本本体1,笔记本本体1包括上外壳101和下外壳102,上外壳101和下外壳102之间设置有活页夹103,上外壳101和下外壳102通过活页夹103连接,活页夹103为圆形,且活页夹103的外壁开设有缝隙,上外壳101和下外壳102之间设置有纸张104,活页夹103穿插纸张104,上外壳101的外壁固定连接固定块4,下外壳102的外壁固定连接橡皮绳5。

[0027] 本实施方案中,通过设置活页夹103,可以轻松夹持文件,可增添纸张104,活页夹103的外壁开设有缝隙,使纸张104可以放置在活页夹103内,通过活页夹103对纸张104进行固定,网格纸或条形纸或方格纸均可,通过橡皮绳5可以将笔记本合上,功能强大,使用方便,具有实用性。

[0028] 请参阅图1,本实用新型提供一种技术方案:一种多功能笔记本,笔记本本体1的外壁设置有文件袋2,文件袋2为透明材质,文件袋2的内壁固定连接暗扣3。

[0029] 本实施方案中,外部设置透明文件袋2,且文件袋2设有暗扣3,通过暗扣3可以将文件袋2关闭密封,可防止文件丢失。

[0030] 请参阅图5,本实用新型提供一种技术方案:一种多功能笔记本,笔记本本体1的内壁设置有书写板夹6,书写板夹6的外壁固定连接笔盒7,书写板夹6的外壁设置有弹簧夹8,笔盒7包括盒体701,盒体701的内壁固定连接限位块702,限位块702的外壁开设有卡槽703,卡槽703的内壁卡接有书写笔704,盒体701的内壁固定连接弹簧绳705,弹簧绳705的一端与书写笔704的外壁固定连接。

[0031] 本实施方案中,设有书写板夹6,可以更方便书写和夹相关资料,设置笔盒7放置笔,可以方便拿取实用,且笔尾设有弹簧绳705,防止丢失。通过卡槽703方便对书写笔704进

行固定。

[0032] 工作原理：通过设置活页夹103,可以轻松夹持文件,可增添纸张104,网格纸或条形纸或方格纸均可,且设有书写板夹6,可以更方便书写和夹相关资料,设置笔盒7放置笔,可以方便拿取实用,且笔尾设有弹簧绳705,防止丢失,外部设置透明文件袋2,且文件袋2设有暗扣3,可防止文件丢失,通过橡皮绳5可以将笔记本合上,功能强大,使用方便,具有实用性。

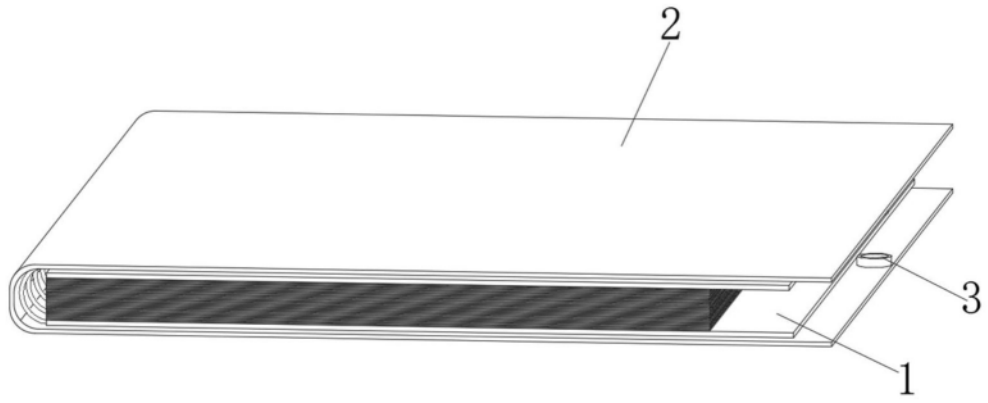


图1

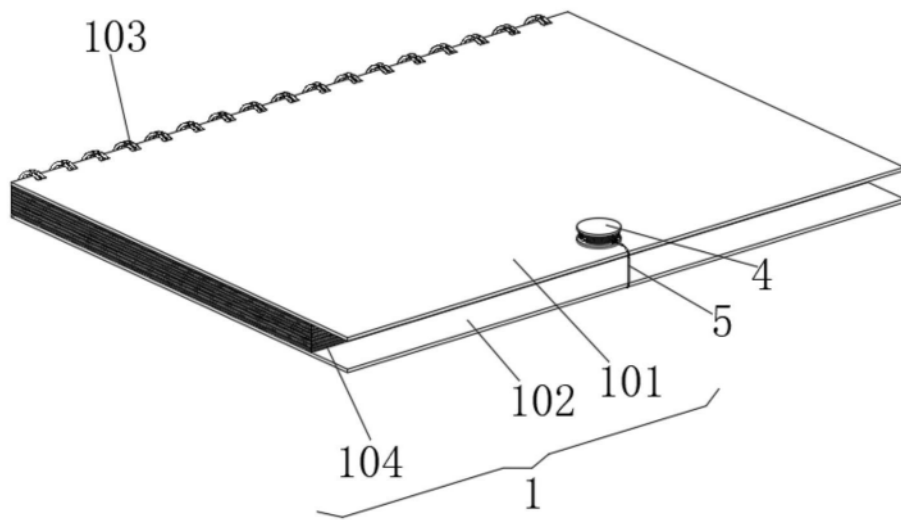


图2

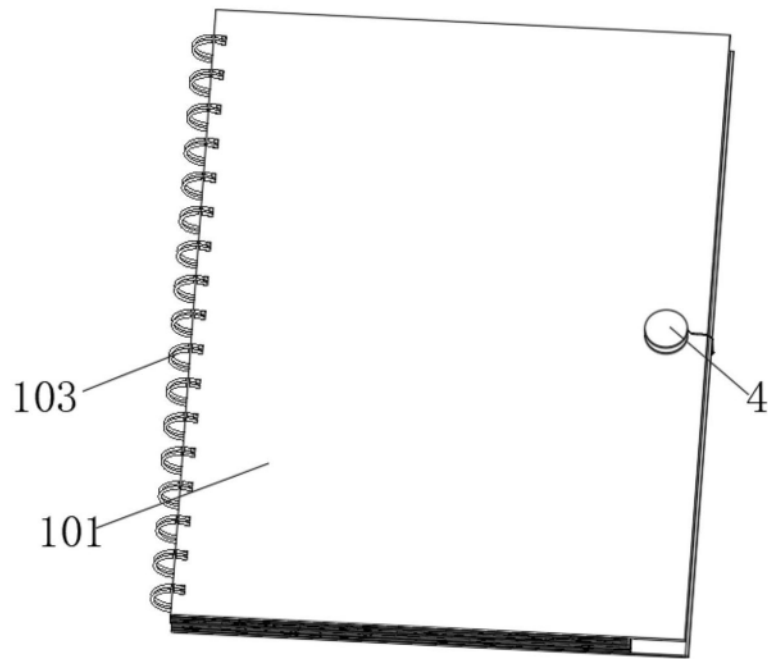


图3

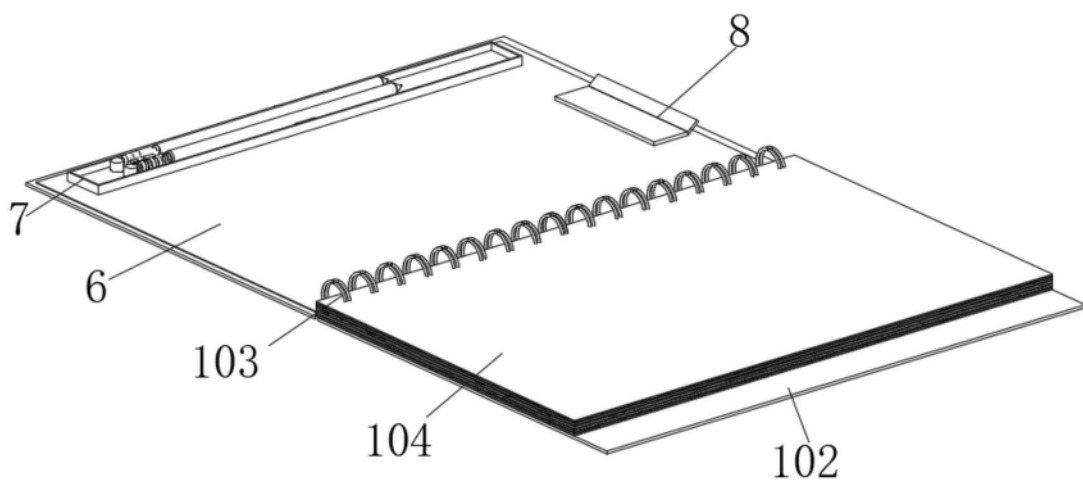


图4

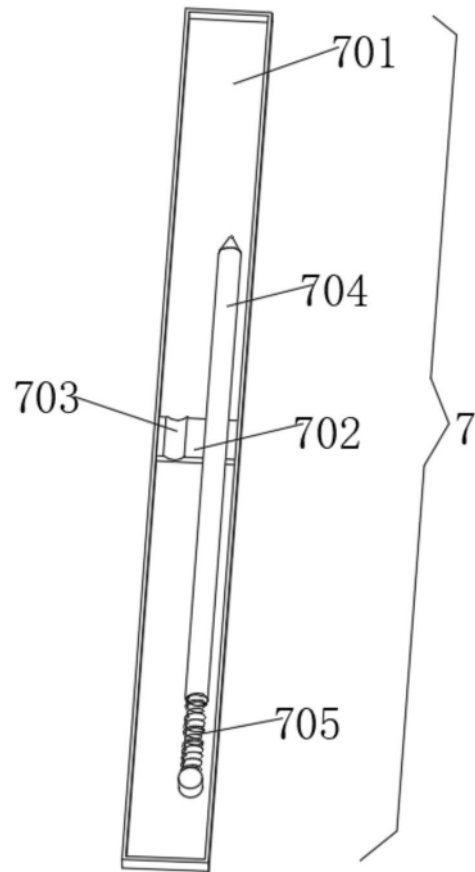


图5