



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218702335 U

(45) 授权公告日 2023. 03. 24

(21) 申请号 202221812082.6

(22) 申请日 2022.07.14

(73) 专利权人 赵强

地址 075000 河北省张家口市桥东区工业
中横街惠安北苑

(72) 发明人 赵强

(74) 专利代理机构 湖南企企卫知识产权代理有
限公司 43257

专利代理师 李林凤

(51) Int.Cl.

B42F 7/06 (2006.01)

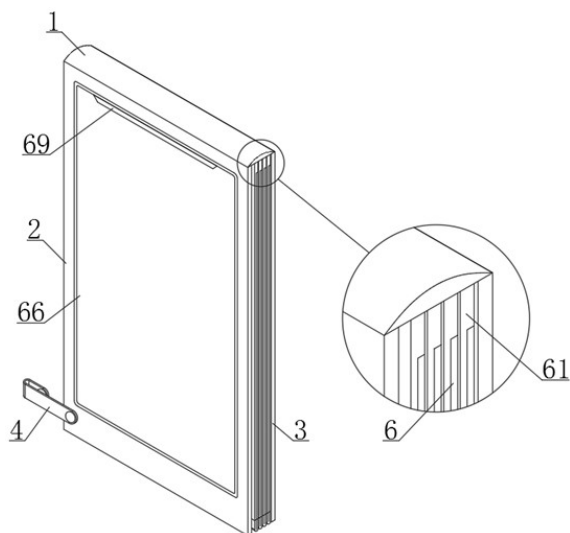
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种建筑工程管理用的文件夹

(57) 摘要

本实用新型公开了一种建筑工程管理用的文件夹,包括脊部、文件夹前板、文件夹背板、系带、连接扣和多功能文件保护结构。本实用新型通过在文件夹前板与文件夹背板之间设置了多功能文件保护结构,通过将纸质文件插入动夹板与挡边的间隙中,随后再翻转动夹板使其与定夹板贴合,其中定夹板和动夹板起到内防护的效果,而文件夹前板与文件夹背板起到外防护的效果,能够进一步增强保护效果,确保文件在工程环境下不受损坏,需要查阅文件时,可将动夹板翻转贴合至垫板前侧,此时垫板垫在动夹板的背部,来为动夹板提供硬性支撑,方便使用者在动夹板上更好的进行书写,能够适应不同的工程办公条件。



1. 一种建筑工程管理用的文件夹,包括脊部(1)、文件夹前板(2)、文件夹背板(3)、系带(4)和连接扣(5),所述脊部(1)底面前端一体化设置有文件夹前板(2),所述脊部(1)底面后端一体化设置有文件夹背板(3),所述文件夹前板(2)前侧边角处铆接有系带(4),所述文件夹背板(3)后侧边角处安装有连接扣(5),并且系带(4)末端能与连接扣(5)进行扣合;

其特征在于:还包括多功能文件保护结构(6),所述多功能文件保护结构(6)设置于文件夹前板(2)与文件夹背板(3)之间,所述多功能文件保护结构(6)包括定夹板(61)、连接部(62)和动夹板(63),所述定夹板(61)的顶部与脊部(1)连接固定,所述定夹板(61)底端一体化设置有连接部(62),所述连接部(62)的另一端一体化设置有动夹板(63),所述动夹板(63)贴合于定夹板(61)的后侧面上,所述定夹板(61)和动夹板(63)处在文件夹前板(2)与文件夹背板(3)之间的位置上。

2. 根据权利要求1所述一种建筑工程管理用的文件夹,其特征在于:所述多功能文件保护结构(6)的数量至少为两个,并且等距排列设置在脊部(1)底部。

3. 根据权利要求1所述一种建筑工程管理用的文件夹,其特征在于:所述定夹板(61)的后侧面上方开设有插袋(64),并且插袋(64)与动夹板(63)的尺寸相适配。

4. 根据权利要求1所述一种建筑工程管理用的文件夹,其特征在于:所述动夹板(63)与定夹板(61)贴合的一侧的边沿处设置有挡边(65),所述挡边(65)具体设置于动夹板(63)的底边和左右两侧的侧边。

5. 根据权利要求3所述一种建筑工程管理用的文件夹,其特征在于:所述文件夹前板(2)的前侧面上连接固定有垫板(66),并且垫板(66)的尺寸大于动夹板(63)的尺寸。

6. 根据权利要求5所述一种建筑工程管理用的文件夹,其特征在于:所述动夹板(63)的顶部边沿处设置有第一磁吸条(67),所述插袋(64)内侧设置有第二磁吸条(68),并且在动夹板(63)的顶部插入插袋(64)内侧后,所述第一磁吸条(67)能与第二磁吸条(68)相互吸附。

7. 根据权利要求6所述一种建筑工程管理用的文件夹,其特征在于:所述垫板(66)顶部设置有第三磁吸条(69),并且在动夹板(63)翻转贴合至垫板(66)前侧后,所述第一磁吸条(67)能与第三磁吸条(69)相互吸附。

一种建筑工程管理用的文件夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑工程管理用文件夹相关领域,尤其涉及一种建筑工程管理用的文件夹。

背景技术

[0002] 文件夹是专门装整页文件用的,主要目的是为了为了更好的保存文件,使它整齐规范,是一种商业或事业等活动过程中为了对纸质文件的储存、保护和规范管理而使用到的工具,建筑工程管理主要研究建筑力学、建筑施工技术、工程测量、工程造价等方面的基本知识和技能,进行建筑工程的规划、施工、预算、管理等,在建筑工程管理工作中需要经手大量的文件资料,因此需要由用到文件夹来更好的保存文件。

[0003] 中国专利申请号为:CN202022760361.X 的一种用于建筑工程管理的文件收藏夹,涉及建筑工程管理用文件夹技术领域,包括固定袋、放置壳和文件夹,文件夹上表面的一侧固定连接展角袋,该用于建筑工程管理的文件收藏夹,通过固定袋、展角袋和展角弹带之间的配合设置,可以对放置的文件进行夹持,对文件的四个角进行压制,避免文件的四个角受潮发生卷边,对文件进行压制放置,便于以后工作人员查看,通过标签袋和放置壳的设置,可以将标签放置在标签袋内,将备注放置在放置壳内部,使文件夹的表面可以保持整洁,并且多次使用,同时也便于工作人员查找。

[0004] 上述专利和现有技术中的文件夹都是通过两个夹板来将纸质文件夹在其中来达到保护效果,并且为了避免纸质文件受损,通常会在文件夹内设置有风琴包一样的夹层,纸质文件存放在夹层中能够进一步增强保护效果,但现有技术中文件夹内的夹层结构较为单一,在查阅时需要将文件取出,但由于文件在夹层内是分类好的,在放回文件时需要再找到对应分类的夹层,操作上较为不便,并且工程办公条件不确定,经常需要携带文件外出到现场,外出工作时不便于对文件进行书写等操作,难以满足日益复杂的工作需求。

实用新型内容

[0005] 因此,为了解决上述不足,本实用新型提供一种建筑工程管理用的文件夹。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采取以下技术方案:一种建筑工程管理用的文件夹,包括脊部、文件夹前板、文件夹背板、系带、连接扣和多功能文件保护结构,所述脊部底面前端一体化设置有文件夹前板,所述脊部底面后端一体化设置有文件夹背板,所述文件夹前板前侧边角处铆接有系带,所述文件夹背板后侧边角处安装有连接扣,并且系带末端能与连接扣进行扣合,所述多功能文件保护结构设置于文件夹前板与文件夹背板之间,所述多功能文件保护结构包括定夹板、连接部和动夹板,所述定夹板的顶部与脊部连接固定,所述定夹板底端一体化设置有连接部,所述连接部的另一端一体化设置有动夹板,所述动夹板贴合于定夹板的后侧面上,所述定夹板和动夹板处在文件夹前板与文件夹背板之间的位置上。

[0007] 优选的,所述多功能文件保护结构的数量至少为两个,并且等距排列设置在脊部

底部。

[0008] 优选的,所述定夹板的后侧面上方开设有插袋,并且插袋与动夹板的尺寸相适配。

[0009] 优选的,所述动夹板与定夹板贴合的一侧的边沿处设置有挡边,所述挡边具体设置于动夹板的底边和左右两侧的侧边。

[0010] 优选的,所述文件夹前板的前侧面上连接固定有垫板,并且垫板的尺寸大于动夹板的尺寸。

[0011] 优选的,所述动夹板的顶部边沿处设置有第一磁吸条,所述插袋内侧设置有第二磁吸条,并且在动夹板的顶部插入插袋内侧后,所述第一磁吸条能与第二磁吸条相互吸附。

[0012] 优选的,所述垫板顶部设置有第三磁吸条,并且在动夹板翻转贴合至垫板前侧后,所述第一磁吸条能与第三磁吸条相互吸附。

[0013] 优选的,所述定夹板、连接部和动夹板均采用聚丙烯材质,具有耐化学性、耐热性、电绝缘性、高强度机械性能和良好的高耐磨加工性能。

[0014] 本实用新型的有益效果:

[0015] 本实用新型通过在文件夹前板与文件夹背板之间设置了多功能文件保护结构,通过将纸质文件插入动夹板与挡边的间隙中,随后再翻转动夹板使其与定夹板贴合,其中定夹板和动夹板起到内防护的效果,而文件夹前板与文件夹背板起到外防护的效果,能够进一步增强保护效果,确保文件在工程环境下不受损坏,需要查阅文件时,可将动夹板翻转贴合至垫板前侧,此时垫板垫在动夹板的背部,来为动夹板提供硬性支撑,方便使用者在动夹板上更好的进行书写,能够适应不同的工程办公条件。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型结构示意图;

[0017] 图2是本实用新型右视结构示意图;

[0018] 图3是本实用新型定夹板后视结构示意图;

[0019] 图4是本实用新型图3的动夹板展开后结构示意图;

[0020] 图5是本实用新型图4的A处放大结构示意图。

[0021] 其中:脊部-1、文件夹前板-2、文件夹背板-3、系带-4、连接扣-5、多功能文件保护结构-6、定夹板-61、连接部-62、动夹板-63、插袋-64、挡边-65、垫板-66、第一磁吸条-67、第二磁吸条-68、第三磁吸条-69。

具体实施方式

[0022] 为了进一步解释本实用新型的技术方案,下面通过具体实施例进行详细阐述。

[0023] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种建筑工程管理用的文件夹,包括脊部1、文件夹前板2、文件夹背板3、系带4、连接扣5和多功能文件保护结构6,脊部1底面前端一体化设置有文件夹前板2,脊部1底面后端一体化设置有文件夹背板3,文件夹前板2前侧边角处铆接有系带4,文件夹背板3后侧边角处安装有连接扣5,并且系带4末端能与连接扣5进行扣合,多功能文件保护结构6设置于文件夹前板2与文件夹背板3之间。

[0024] 本实用新型中多功能文件保护结构6设置于文件夹前板2与文件夹背板3之间,多功能文件保护结构6包括定夹板61、连接部62和动夹板63,定夹板61的顶部与脊部1粘接固

定,定夹板61底端一体化设置有连接部62,连接部62的另一端一体化设置有动夹板63,动夹板63贴合于定夹板61的后侧面上,定夹板61和动夹板63处在文件夹前板2与文件夹背板3之间的位置上,多功能文件保护结构6的数量至少为两个,并且等距排列设置在脊部1底部,能够将文件进行分类保管,定夹板61的后侧面上方开设有插袋64,并且插袋64与动夹板63的尺寸相适配,通过将动夹板63的顶部插入插袋64内,来使动夹板63与定夹板61保持贴合状态,动夹板63与定夹板61贴合的一侧的边沿处粘接设置有挡边65,挡边65具体设置于动夹板63的底边和左右两侧的侧边,使用者可将纸质文件插入动夹板63与挡边65的间隙中,来使动夹板63翻转调整位置时文件不易掉落,文件夹前板2的前侧面上粘接固定有垫板66,并且垫板66的尺寸大于动夹板63的尺寸,使得垫板66能够垫在动夹板63的背部,方便使用者更好的进行书写,动夹板63的顶部边沿处粘接设置有第一磁吸条67,插袋64内侧粘接设置有第二磁吸条68,并且在动夹板63的顶部插入插袋64内侧后,第一磁吸条67能与第二磁吸条68相互吸附,能使动夹板63的顶部不会轻易从插袋64内脱离,确保装夹在定夹板61和动夹板63之间的文件能够妥善存放,垫板66顶部粘接设置有第三磁吸条69,并且在动夹板63翻转贴合至垫板66前侧后,第一磁吸条67能与第三磁吸条69相互吸附,使得动夹板63能够贴附在垫板66前侧,使用者不用一直压着动夹板63来使固定在垫板66上。

[0025] 本实用新型中定夹板61、连接部62和动夹板63均采用聚丙烯材质,具有耐化学性、耐热性、电绝缘性、高强度机械性能和良好的高耐磨加工性能等,能够对纸张文件起到良好的保护效果。

[0026] 工作原理如下:

[0027] 第一,需要存放纸质文件时,首先将系带4从连接扣5上拔下,以解除对文件夹前板2和文件夹背板3的限位,使文件夹前板2能通过脊部1向外翻转,要将文件装夹进定夹板61和动夹板63之间,需要先将动夹板63的顶部从插袋64内向外拉出,使动夹板63能通过连接部62向外翻转展开,随后将纸质文件插入动夹板63与挡边65的间隙中,使动夹板63在翻转调整位置时文件不易掉落,随后再翻转动夹板63使其与定夹板61贴合,并将动夹板63的顶部插入插袋64内,来使动夹板63与定夹板61保持贴合状态,从而使文件存放在定夹板61和动夹板63的夹层中,最后将系带4与连接扣5相扣合,来使文件夹前板2与文件夹背板3保持收合状态,其中定夹板61和动夹板63起到内防护的效果,而文件夹前板2与文件夹背板3起到外防护的效果,能够进一步增强保护效果,确保文件在工程环境下不受损坏。

[0028] 第二,在动夹板63的顶部插入插袋64后,此时第一磁吸条67与第二磁吸条68相互吸附,来使动夹板63的顶部不会轻易从插袋64内脱离,确保装夹在定夹板61和动夹板63之间的文件能够妥善存放。

[0029] 第三,需要查阅文件时,先将动夹板63的顶部从插袋64内向外拉出,然后将动夹板63翻转贴合至垫板66前侧,此时第一磁吸条67与第三磁吸条69相互吸附,使得动夹板63能够贴附在垫板66前侧,使用者即可将文件从动夹板63与挡边65的间隙中取出进行查阅,查阅完后再将文件插回动夹板63与挡边65的间隙即可,不会打乱分类好的文件,并且此时垫板66垫在动夹板63的背部,来为动夹板63提供硬性支撑,方便使用者在动夹板63上更好的进行书写,能够适应不同的工程办公条件。

[0030] 本实用新型提供一种建筑工程管理用的文件夹,通过在文件夹前板2与文件夹背板3之间设置了多功能文件保护结构6,通过将纸质文件插入动夹板63与挡边65的间隙中,

随后再翻转动夹板63使其与定夹板61贴合,其中定夹板61和动夹板63起到内防护的效果,而文件夹前板2与文件夹背板3起到外防护的效果,能够进一步增强保护效果,确保文件在工程环境下不受损坏,需要查阅文件时,可将动夹板63翻转贴合至垫板66前侧,此时第一磁吸条67与第三磁吸条69相互吸附,使得动夹板63能够贴附在垫板66前侧,此时垫板66垫在动夹板63的背部,来为动夹板63提供硬性支撑,方便使用者在动夹板63上更好的进行书写,能够适应不同的工程办公条件。

[0031] 以上所述仅为本实用新型的优选实例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。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、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

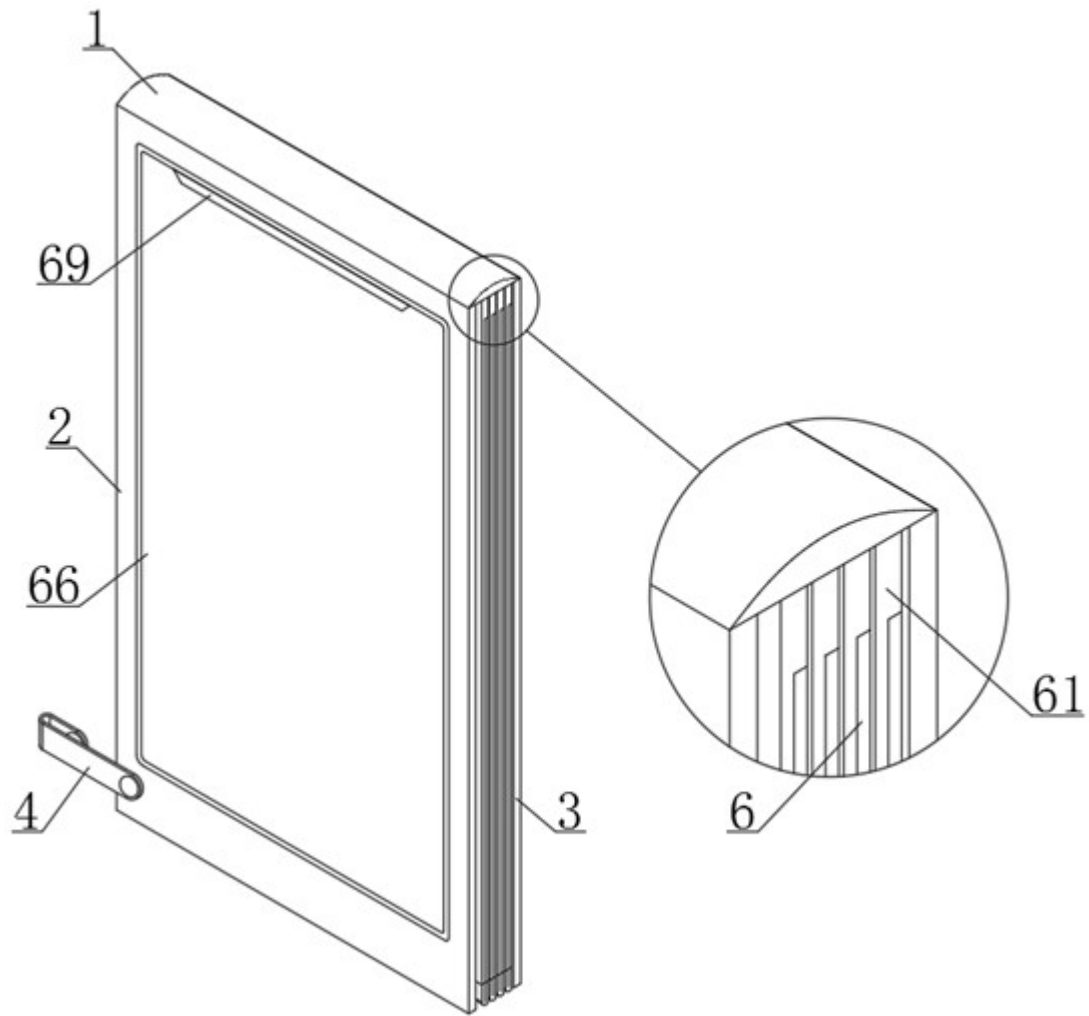


图 1

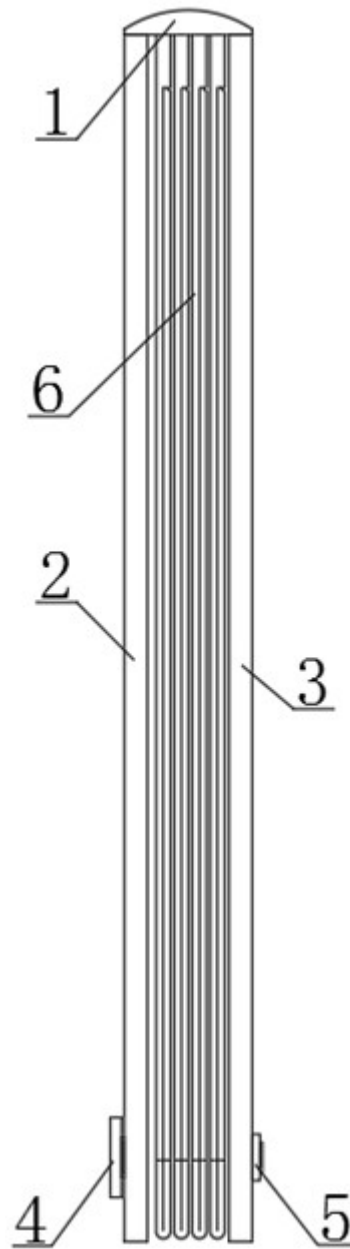


图 2

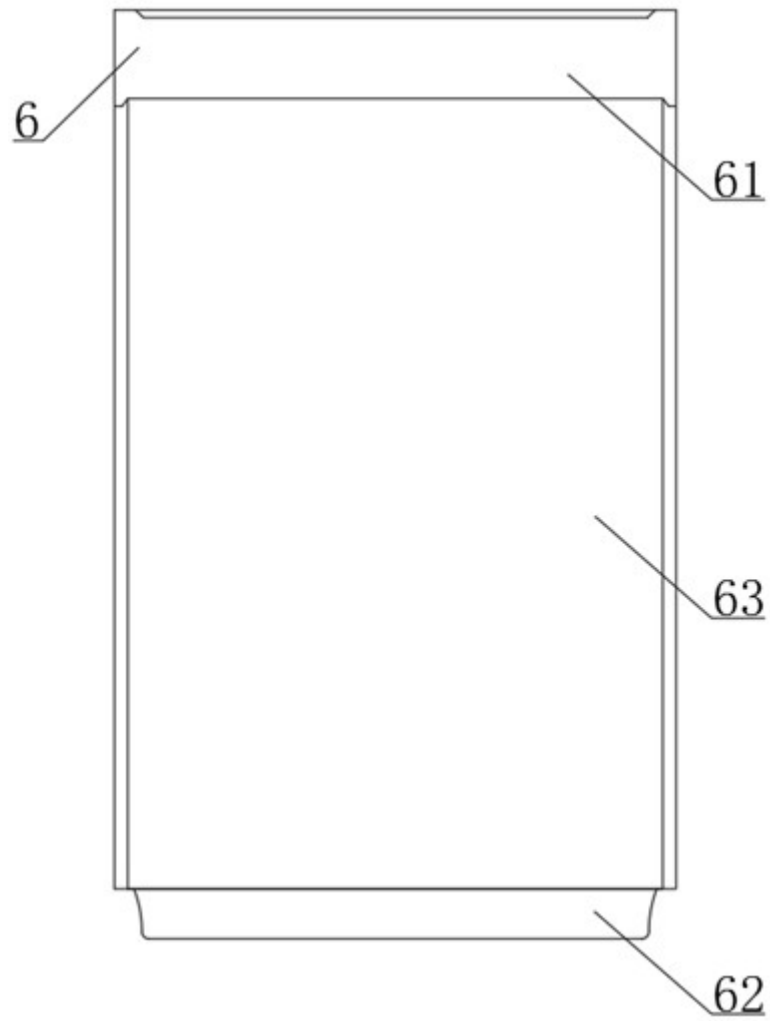


图 3

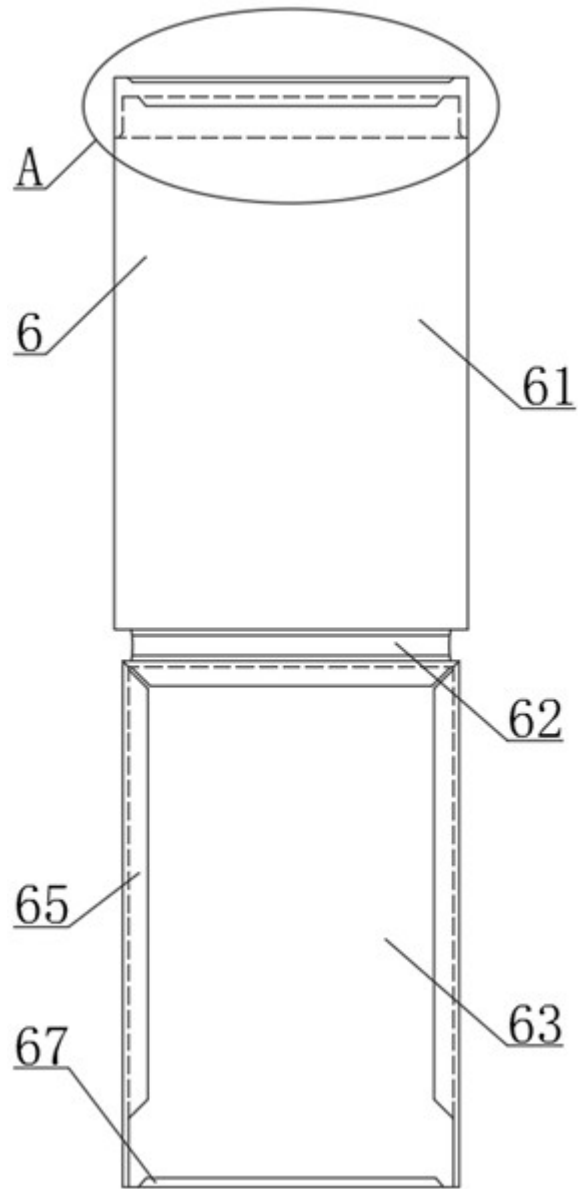


图 4

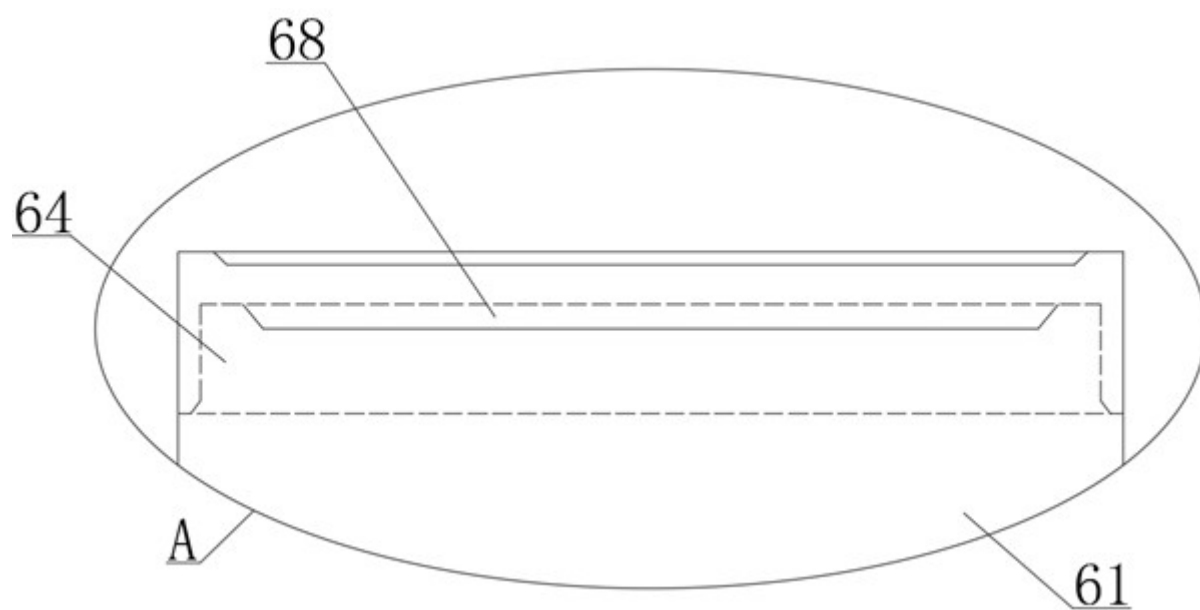


图 5