



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214647101 U

(45) 授权公告日 2021.11.09

(21) 申请号 202120186340.3

(22) 申请日 2021.01.25

(73) 专利权人 河北地质大学

地址 050031 河北省石家庄市槐安东路136号

(72) 发明人 沈敬然 刘蔼萱

(74) 专利代理机构 天津铂茂专利代理事务所
(普通合伙) 12241

代理人 陈晓蕾

(51) Int. Cl.

B42F 9/00 (2006.01)

B42F 17/18 (2006.01)

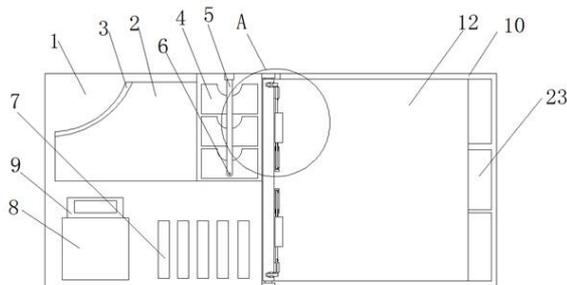
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种经济管理专用文件夹

(57) 摘要

本实用新型公开了一种经济管理专用文件夹,涉及文具用品领域,其包括前板,所述前板的正面左侧固定连接的照片袋,所述照片袋的左侧边缘固定连接磁条,所述前板的正面右侧固定连接名片袋,所述前板的正面顶部固定连接固定带,所述固定带的底端内部固定连接磁块,所述前板的正面底部右侧固定连接笔袋,所述前板的正面底部左侧固定连接计算器放置袋,所述计算器放置袋的内部设置计算器,所述前板的右侧固定连接后板,本实用新型具备收纳计算器、笔、各类卡片和文件的功能,不仅能够于隔板的正面放置文件,还能在隔板的反面放置文件,还能够便于文件的分类存放,方便了使用者翻阅查找相关内容。



1. 一种经济管理专用文件夹,包括前板(1),其特征在于,所述前板(1)的正面左侧固定连接有照片袋(2),所述照片袋(2)的左侧边缘固定连接有磁条(3),所述前板(1)的正面右侧固定连接有名片袋(4),所述前板(1)的正面顶部固定连接固定带(5),所述固定带(5)的底端内部固定连接磁块(6),所述前板(1)的正面底部右侧固定连接笔袋(7),所述前板(1)的正面底部左侧固定连接计算器放置袋(8),所述计算器放置袋(8)的内部设置有计算器(9),所述前板(1)的右侧固定连接后板(10),所述后板(10)的正面左侧固定连接固定杆(11),所述固定杆(11)的外环转动连接隔板(12),所述隔板(12)的正面、背面均固定连接滑槽块(16),所述滑槽块(16)的内部滑动连接推杆(15),所述推杆(15)的一端转动连接锁块(14),所述隔板(12)的正面、背面均固定连接开口卡环(13),所述锁块(14)卡接在开口卡环(13)的内部,所述推杆(15)的另一端转动连接折叠杆(17),所述折叠杆(17)的另一端转动连接压板(18),所述压板(18)的底端内部转动连接第一连接条(19),所述压板(18)的底端内部转动连接第二连接条(20),所述第一连接条(19)和第二连接条(20)的底端均转动连接底板(21),所述底板(21)与隔板(12)固定连接,所述压板(18)的背面固定连接压条(22)。

2. 根据权利要求1所述的一种经济管理专用文件夹,其特征在于,所述隔板(12)设置有三块,所述隔板(12)的右侧分别固定连接标签卡(23),所述标签卡(23)设置有三块,且错位设置。

3. 根据权利要求1所述的一种经济管理专用文件夹,其特征在于,所述照片袋(2)的左侧开口为弧形,所述磁条(3)为弧形,且位于照片袋(2)的左侧开口处,所述前板(1)的正面设置有分别与磁条(3)、磁块(6)匹配的磁板。

4. 根据权利要求1所述的一种经济管理专用文件夹,其特征在于,所述开口卡环(13)、锁块(14)、推杆(15)、滑槽块(16)、折叠杆(17)、压板(18)、第一连接条(19)、第二连接条(20)、底板(21)和压条(22)统称为夹持装置,所述夹持装置对称设置在隔板(12)的正、反面和顶部、底部。

5. 根据权利要求1所述的一种经济管理专用文件夹,其特征在于,所述第一连接条(19)的顶部开设有卡槽,所述第二连接条(20)与第一连接条(19)的卡槽相匹配。

6. 根据权利要求1所述的一种经济管理专用文件夹,其特征在于,所述压条(22)为橡胶材质,所述锁块(14)的顶端为Z字形。

一种经济管理专用文件夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文具用品领域,尤其涉及一种经济管理专用文件夹。

背景技术

[0002] 随着社会的发展,经济管理专业的相关文件分类越来越多,经济管理专业学生需要用到很多的文件夹来分类处理,普通的文件夹仅能够在文件夹的内侧夹持文件,并且由于夹持装置为金属材质,经济管理文件的表面会产生褶皱,导致经济管理文件上的信息受到磨损,影响了经济管理文件的使用;

[0003] 同时普通文件夹功能单一储藏不便,查找不便,不能满足该专业的学生和老师的用户需求,给学生和老师的学习和文件的管理带来诸多的不便,因此,我们提出一种经济管理专用文件夹。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种经济管理专用文件夹。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种经济管理专用文件夹,包括前板,所述前板的正面左侧固定连接有所述照片袋,所述照片袋的左侧边缘固定连接有所述磁条,所述前板的正面右侧固定连接有所述名片袋,所述前板的正面顶部固定连接有所述固定带,所述固定带的底端内部固定连接有所述磁块,所述前板的正面底部右侧固定连接有所述笔袋,所述前板的正面底部左侧固定连接有所述计算器放置袋,所述计算器放置袋的内部设置有所述计算器,所述前板的右侧固定连接有所述后板,所述后板的正面左侧固定连接有所述固定杆,所述固定杆的外环转动连接有所述隔板,所述隔板的正面、背面均固定连接有所述滑槽块,所述滑槽块的内部滑动连接有所述推杆,所述推杆的一端转动连接有所述锁块,所述隔板的正面、背面均固定连接有所述开口卡环,所述锁块卡接在所述开口卡环的内部,所述推杆的另一端转动连接有所述折叠杆,所述折叠杆的另一端转动连接有所述压板,所述压板的底端内部转动连接有所述第一连接条,所述压板的底端内部转动连接有所述第二连接条,所述第一连接条和第二连接条的底端均转动连接有所述底板,所述底板与隔板固定连接,所述压板的背面固定连接有所述压条。

[0007] 优选的,所述隔板设置有三块,所述隔板的右侧分别固定连接有所述标签卡,所述标签卡设置有三块,且错位设置。

[0008] 优选的,所述照片袋的左侧开口为弧形,所述磁条为弧形,且位于照片袋的左侧开口处,所述前板的正面设置有分别与磁条、磁块匹配的磁板。

[0009] 优选的,所述开口卡环、锁块、推杆、滑槽块、折叠杆、压板、第一连接条、第二连接条、底板和压条统称为夹持装置,所述夹持装置对称设置在隔板的正、反面和顶部、底部。

[0010] 优选的,所述第一连接条的顶部开设有卡槽,所述第二连接条与第一连接条的卡槽相匹配。

[0011] 优选的,所述压条为橡胶材质,所述锁块的顶端为Z字形。

[0012] 本实用新型的有益效果为：

[0013] 1、本实用新型中，通过隔板、夹持装置和标签卡的配合使用，不仅能够于隔板的正面放置文件，还能在隔板的反面放置文件，扩大了文件袋的使用空间，能够便于文件的分类存放，通过标签卡环和隔板的设计，方便了使用者翻阅查找相关内容，橡胶材质的压条能够避免将文件压出褶皱，避免了文件信息的丢失。

[0014] 2、本实用新型中，通过照片袋、磁条、名片袋、固定带的设计，使得文件夹能够存放多种卡片，并且不易掉落，保证了卡片放置的稳定性，还结合了计算器放置袋、笔袋的设计，便于使用者随时进行计算或记录信息。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型一种经济管理专用文件夹的结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型一种经济管理专用文件夹的图1中A处的局部放大结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型一种经济管理专用文件夹的压板、第一连接条的结构示意图；

[0018] 图4为本实用新型一种经济管理专用文件夹的开口卡环、固定杆的结构示意图；

[0019] 图5为本实用新型一种经济管理专用文件夹的锁块的结构示意图；

[0020] 图中标号：1、前板；2、照片袋；3、磁条；4、名片袋；5、固定带；6、磁块；7、笔袋；8、计算器放置袋；9、计算器；10、后板；11、固定杆；12、隔板；13、开口卡环；14、锁块；15、推杆；16、滑槽块；17、折叠杆；18、压板；19、第一连接条；20、第二连接条；21、底板；22、压条；23、标签卡。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 参照图1-5所示的一种经济管理专用文件夹，包括前板1，前板1的正面左侧固定连接于照片袋2，照片袋2的左侧边缘固定连接于磁条3，前板1的正面右侧固定连接于名片袋4，前板1的正面顶部固定连接于固定带5，固定带5的底端内部固定连接于磁块6，前板1的正面底部右侧固定连接于笔袋7，前板1的正面底部左侧固定连接于计算器放置袋8，计算器放置袋8的内部设置有计算器9，使得文件夹能够存放多种卡片，并且不易掉落，保证了卡片放置的稳定性，前板1的右侧固定连接于后板10，后板10的正面左侧固定连接于固定杆11，固定杆11的外环转动连接于隔板12，隔板12的正面、背面均固定连接于滑槽块16，滑槽块16的内部滑动连接于推杆15，推杆15的一端转动连接于锁块14，隔板12的正面、背面均固定连接于开口卡环13，锁块14卡接在开口卡环13的内部，推杆15的另一端转动连接于折叠杆17，折叠杆17的另一端转动连接于压板18，压板18的底端内部转动连接于第一连接条19，压板18的底端内部转动连接于第二连接条20，第一连接条19和第二连接条20的底端均转动连接于底板21，底板21与隔板12固定连接，压板18的背面固定连接于压条22；

[0023] 隔板12设置有三块，隔板12的右侧分别固定连接于标签卡23，能够便于文件的分类存放，以便查阅，标签卡23设置有三块，且错位设置，照片袋2的左侧开口为弧形，磁条3为弧形，且位于照片袋2的左侧开口处，前板1的正面设置有分别与磁条3、磁块6匹配的磁板，

开口卡环13、锁块14、推杆15、滑槽块16、折叠杆17、压板18、第一连接条19、第二连接条20、底板21和压条22统称为夹持装置,夹持装置对称设置在隔板12的正、反面和顶部、底部,不仅能够隔板的正面放置文件,还能在隔板的反面放置文件,扩大了文件袋的使用空间,第一连接条19的顶部开设有卡槽,第二连接条20与第一连接条19的卡槽相匹配,压条22为橡胶材质,锁块14的顶端为Z字形。

[0024] 工作原理:首先向右将锁块14从开口卡环13中抠出,捏住锁块14向下移动,锁块14带动推杆15向下移动,推杆15在滑槽块16中向下滑动并推动折叠杆17向下移动,由于折叠杆17与压板18转动连接,折叠杆17将带动压板18向前移动,压板18带动第一连接条19和第二连接条20转动,从而将压板18向前撑开,压板18带动压条22移动,使得压条22离开隔板并与隔板留有空隙,接着将文件放置在隔板12的表面,并使文件向左对齐置于压条22与隔板12的空隙中,然后向上移动锁块14,锁块14带动推杆15,推杆15带动折叠杆17向上移动,折叠杆17则带动压板18向后移动,压板18带动压条22逐渐靠近文件,当锁块14移动至最上端时,将锁块14向左转动并按压锁块14,使其卡接到开口卡环13的内部,此时第一连接条19、第二连接条20和折叠杆17均处于水平状态并与隔板12相接触,且第二连接条20卡接在第一连接条19的内部卡槽中,压条22将文件夹住,在文件放置的隔板12那面的标签卡23上写上标签,以便查阅;

[0025] 需要放置名片或卡片时,将固定带5底端的磁块6拿起,将名片或卡片插入名片袋4中,再将磁块6固定在前板1的磁板上,固定带5将名片或卡片固定住,防止掉落,放置照片或小纸张时,首先拨开磁条3,将照片或小纸张插入照片袋2中,放开磁条3,磁条3受到磁力作用,吸附在前板1的磁板上,从而将照片或小纸张固定住,避免掉落。

[0026] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的设备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实用新型的限制。

[0027] 此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0028] 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。

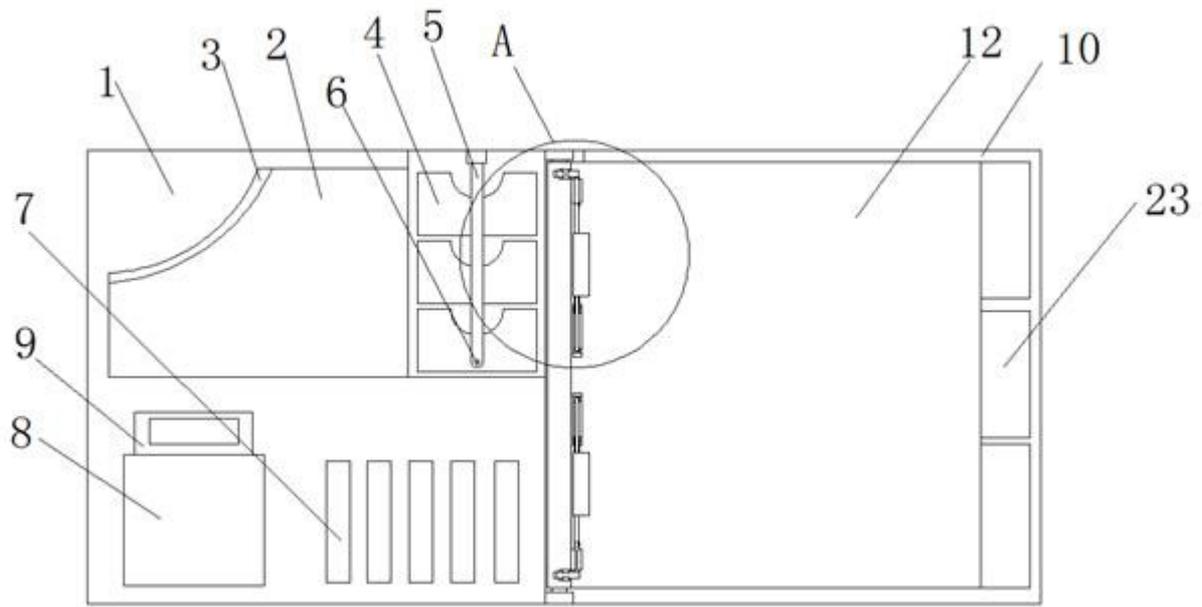


图1

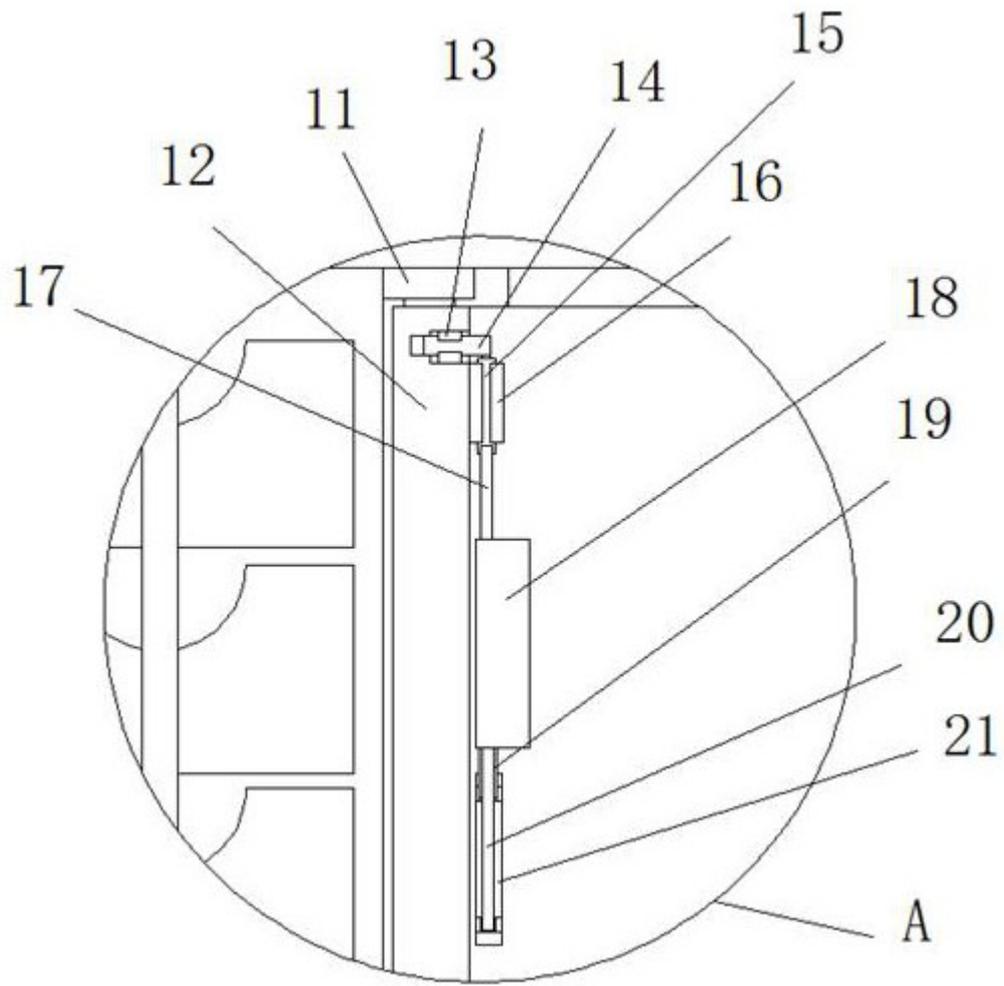


图2

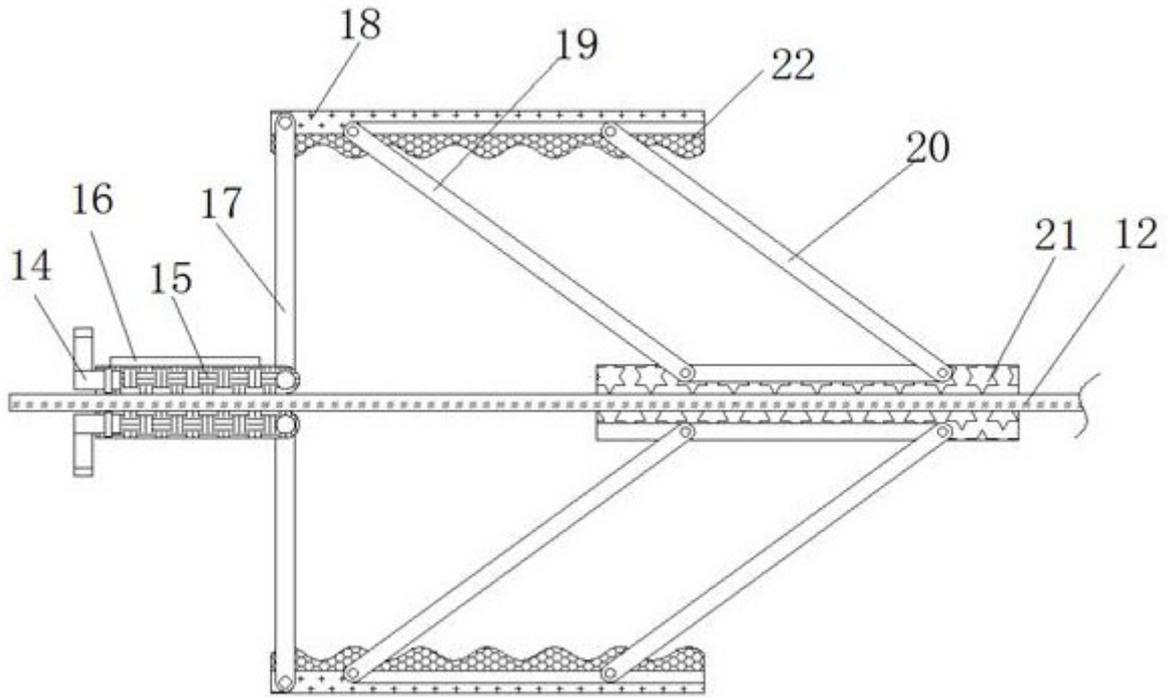


图3

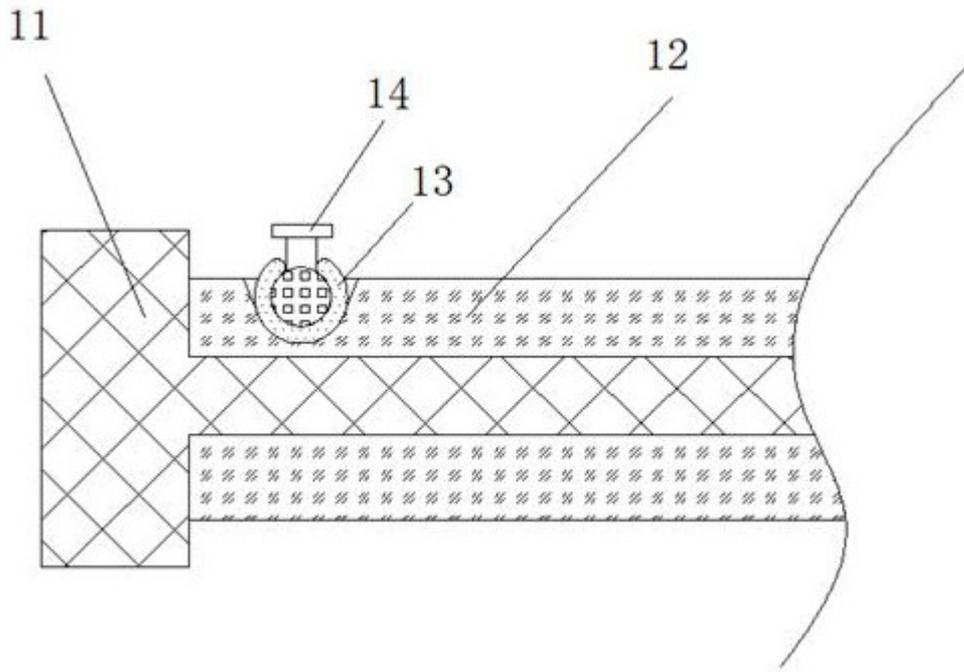


图4

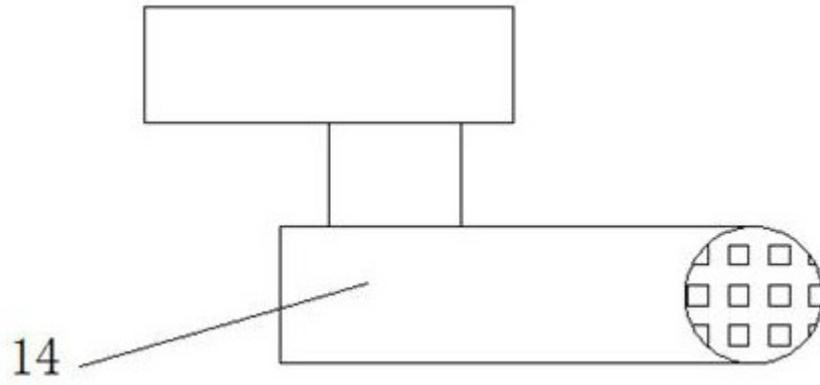


图5