



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217319855 U

(45) 授权公告日 2022. 08. 30

(21) 申请号 202123098776.6

(22) 申请日 2021.12.10

(73) 专利权人 丁娜娜

地址 450046 河南省平顶山市郟县茨芭乡  
上丁村3号

(72) 发明人 丁娜娜 李涛 单栋 杨雪静

康丽杰 李益东 周恩惠

(74) 专利代理机构 重庆莫斯专利代理事务所

(普通合伙) 50279

专利代理师 周卫清

(51) Int. Cl.

B42F 7/14 (2006.01)

B42F 7/06 (2006.01)

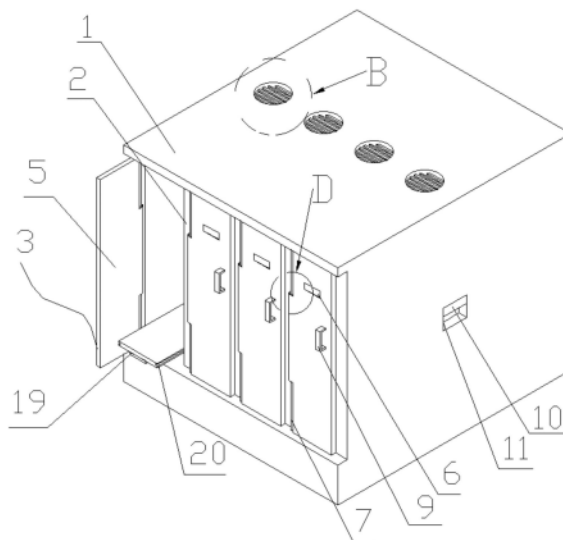
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

## (54) 实用新型名称

一种文献整理文件盒

## (57) 摘要

本实用新型涉及办公用品技术领域,具体公开了一种文献整理文件盒,包括文件整理盒本体、三个隔板和四个门板组件,三个隔板与文件整理盒本体固定连接,且将文件整理盒分为四个放置槽,四个门板组件均与文件整理盒本体转动连接,并盖合对应的放置槽,每个门板组件均包括门板本体、标签槽和连接杆,标签槽位于门板本体的正前方,连接杆的两端分别与文件整理盒本体的内顶壁和整理盒本体的内底壁固定连接,门板本体上具有通孔,连接杆的端部贯穿通孔,且连接杆的外表壁与通孔的内壁间隙配合,通过上述结构设置,可以对文件起到保护作用,防止文件资料积累灰尘或者文件资料破损,同时也使办公人员寻找文件更为方便。



1. 一种文献整理文件盒,其特征在于,

包括文件整理盒本体、三个隔板和四个门板组件,三个所述隔板与所述文件整理盒本体固定连接,并从左至右依次分布在所述文件整理盒本体的内部,且将所述文件整理盒分为四个放置槽,四个所述门板组件均与所述文件整理盒本体转动连接,并盖合对应的所述放置槽;

每个所述门板组件均包括门板本体、标签槽和连接杆,所述标签槽位于所述门板本体的正前方,所述连接杆的两端分别与所述文件整理盒本体的内顶壁和所述文件整理盒本体的内底壁固定连接,所述门板本体上具有通孔,所述连接杆的端部贯穿所述通孔,且所述连接杆的外表壁与所述通孔的内壁间隙配合。

2. 如权利要求1所述的文献整理文件盒,其特征在于,

所述门板组件还包括把手,所述把手与所述门板本体固定连接,并位于所述门板本体的正前方。

3. 如权利要求2所述的文献整理文件盒,其特征在于,

所述文件整理盒本体包括两个握把,所述文件整理盒本体的两侧壁有凹槽,每个所述握把与所述文件整理盒本体固定连接,并位于所述凹槽的内部。

4. 如权利要求3所述的文献整理文件盒,其特征在于,

所述文件整理盒本体还包括四个通风口和四个防尘网,四个所述通风口从左至右依次分布在所述文件整理盒本体的顶部,每个所述防尘网均与所述文件整理盒本体固定连接,且每个所述防尘网位于所述通风口的内部。

5. 如权利要求4所述的文献整理文件盒,其特征在于,

每个所述放置槽内均设置有滑动组件,每个所述滑动组件包括两个滑轴、两个卡杆、滑板、限位板、两个限位杆和拉杆,两个所述卡杆的两端均与所述放置槽固定连接,并对称设置在所述放置槽的两侧,且两个所述滑轴套设于两个所述卡杆的外部,所述滑板安置于两个所述滑轴的上方,所述限位板与所述滑板固定连接,并位于所述滑板的下方,且与所述滑板相互垂直,两个所述限位杆均与所述放置槽固定连接,并位于所述放置槽的两侧,所述滑板的两侧具有限位槽,且每个所述限位杆的外表壁与对应的所述限位槽的内壁间隙配合,所述拉杆与所述滑板固定连接,并位于所述滑板靠近所述门板本体一端的下方。

## 一种文献整理文件盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公用品技术领域,尤其涉及一种文献整理文件盒。

### 背景技术

[0002] 文献整理文件盒是办公室中常见的一种办公用品,主要用来放置文件资料 and 文件夹,对其进行分类和归纳整理,以及方便办公人员的办公,提高办公效率,但是目前的传统文献整理文件盒只具备单一的储存功能,所有的文件堆积到一起时,办公文件过多,办公人员不能进行合理的分类,影响办公人员的工作效率。

[0003] 目前通过将文献整理文件盒用隔板均匀的隔开,解决了文件堆积过多时,办公人员不能合理分类的问题,提高了办公人员的工作效率。

[0004] 但是现有技术中,将文件资料放入文献整理文件盒时,文件资料不能得到良好的保护,并且大半面积暴露在外,容易使得文件资料积累灰尘或者文件资料易受到损坏,同时对分类的文件也缺少标签提示,不方便办公人员快速的找到需要的文件。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种文献整理文件盒,旨在解决现有技术中的将文件资料放入文献整理文件盒时,文件资料不能得到良好的保护,一半的面积都露在外面,容易使得文件资料积累灰尘或者文件资料易受到损坏,同时对分类的文件也缺少标签提示,不方便办公人员快速的找到需要的文件的技术问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型采用的一种文献整理文件盒,包括文件整理盒本体、三个隔板和四个门板组件,三个所述隔板与所述文件整理盒本体固定连接,并从左至右依次分布在所述文件整理盒本体的内部,且将所述文件整理盒分为四个放置槽,四个所述门板组件均与所述文件整理盒本体转动连接,并盖合对应的所述放置槽;

[0007] 每个所述门板组件均包括门板本体、标签槽和连接杆,所述标签槽位于所述门板本体的正前方,所述连接杆的两端分别与所述文件整理盒本体的内顶壁和所述整理盒本体的内底壁固定连接,所述门板本体上具有通孔,所述连接杆的端部贯穿所述通孔,且所述连接杆的外表壁与所述通孔的内壁间隙配合。

[0008] 其中,所述门板组件还包括把手,所述把手与所述门板本体固定连接,并位于所述门板本体的正前方。

[0009] 其中,所述文件整理盒本体包括两个握把,所述文件整理盒本体的两侧板具有凹槽,每个所述握把与所述文件整理盒本体固定连接,并位于所述凹槽的内部。

[0010] 其中,所述文件整理盒本体还包括四个通风口和四个防尘网,四个所述通风口从左至右依次分布在所述文件整理盒本体的顶部,每个所述防尘网均与所述文件整理盒本体固定连接,且每个所述防尘网位于所述通风口的内部。

[0011] 其中,每个所述放置槽内均设置有滑动组件,每个所述滑动组件包括两个滑轴、两个卡杆、滑板、限位板、两个限位杆和拉杆,两个所述卡杆的两端均与所述放置槽固定连接,

并对称设置在所述放置槽的两侧,且两个所述滑轴套设于两个所述卡杆的外部,所述滑板安置于两个所述滑轴的上方,所述限位板与所述滑板固定连接,并位于所述滑板的下方,且与所述滑板相互垂直,两个所述限位杆均与所述放置槽固定连接,并位于所述放置槽的两侧,所述滑板的两侧具有限位槽,且每个所述限位杆的外表壁与对应的所述限位槽的内壁间隙配合,所述拉杆与所述滑板固定连接,并位于所述滑板靠近所述门板本体一端的下方。

[0012] 本实用新型的一种文献整理文件盒,通过三个所述隔板的设置,可以将所述文献整理文件盒的内部分成四个所述放置槽,有助于办公人员进行文件的分类,另外通过设置所述门板本体,可以有效地阻挡灰尘进入所述放置槽内,还可以减少因不必要的接触而导致文件发生破损,另外通过所述连接杆和所述通孔的设置,使得所述门板本体可以转动,以此方便办公人员存取文件,然后通过设置所述标签槽,使用人员可以将所述标签槽内贴上提示标签,当需要查找文件时,可以通过所述标签槽内的提示标签快速找到需要的文件,从而提升办公人员的工作效率。

### 附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述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的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1是本实用新型的文献整理文件盒的结构示意图。

[0015] 图2是本实用新型的文献整理文件盒的正视图。

[0016] 图3是本实用新型的图2的A-A线结构剖视图。

[0017] 图4是本实用新型的图1的B处局部结构放大图。

[0018] 图5是本实用新型的图3的C处局部结构放大图。

[0019] 图6是本实用新型的图1的D处局部结构放大图。

[0020] 图7是本实用新型的图2的E处局部结构放大图。

[0021] 1-文件整理盒本体、2-隔板、3-门板组件、4-放置槽、5-门板本体、6-标签槽、7-连接杆、8-通孔、9-把手、10-握把、11-凹槽、12-通风口、13-防尘网、14-滑轴、15-卡杆、16-滑板、17-限位板、18-限位杆、19-拉杆、20-限位槽、21-滑动组件。

### 具体实施方式

[0022] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,旨在用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。此外,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。

[0023] 请参阅图1至图7,本实用新型提供了一种文献整理文件盒,包括文件整理盒本体1、三个隔板2和四个门板组件3,三个所述隔板2与所述文件整理盒本体1固定连接,并从左至右依次分布在所述文件整理盒本体1的内部,且将所述文件整理盒分为四个放置槽4,四个所述门板组件3均与所述文件整理盒本体1转动连接,并盖合对应的所述放置槽4;

[0024] 每个所述门板组件3均包括门板本体5、标签槽6和连接杆7,所述标签槽6位于所述门板本体5的正前方,所述连接杆7的两端分别与所述文件整理盒本体1的内顶壁和所述文件整理盒本体1的内底壁固定连接,所述门板本体5上具有通孔8,所述连接杆7的端部贯穿所述通孔8,且所述连接杆7的外表壁与所述通孔8的内壁间隙配合。

[0025] 在本实施方式中,所述文件整理盒本体1对整体结构起到了支撑作用,通过三个所述隔板2的设置,将所述文件整理盒分为了四个所述放置槽4,办公人员可以将文件放入不同的所述放置槽4内,以此方便办公人员进行文件的分类,通过所述门板本体5的设置,可以有效地阻挡灰尘进入所述放置槽4内,同时也能减少与文件资料不必要的接触,能够有效避免文件资料发生破损,另外通过所述连接杆7和所述通孔8的设置,使得所述门板本体5可以转动,以此方便办公人员存取文件,然后通过设置所述标签槽6,使用人员可以将所述标签槽6内贴上提示标签,当需要查找文件时,可以通过所述标签槽6内的提示标签快速找到需要的文件,从而提升办公人员的工作效率。

[0026] 进一步地,所述门板组件3还包括把手9,所述把手9与所述门板本体5固定连接,并位于所述门板本体5的正前方。

[0027] 在本实施方式中,通过所述把手9的设置,当办公人员在需要打开所述门板本体5存取文件时,可以通过拉动把手9将门板本体5打开。

[0028] 进一步地,所述文件整理盒本体1包括两个握把10,所述文件整理盒本体1的两侧板具有凹槽11,每个所述握把10与所述文件整理盒本体1固定连接,并位于所述凹槽11的内部。

[0029] 在本实施方式中,当办公人员需要将所述文献整理文件盒搬走或挪动位置时,可以将两个所述握把10作为支撑点,以此便于搬动所述文献整理文件盒。

[0030] 进一步地,所述文件整理盒本体1还包括四个通风口12和四个防尘网13,四个所述通风口12从左至右依次分布在所述文件整理盒本体1的顶部,每个所述防尘网13均与所述文件整理盒本体1固定连接,且每个防尘网13位于所述通风口12的内部。

[0031] 在本实施方式中,所述通风口12的设置,可以促进放置槽4内的空气流通,防止文件存放时间过长而产生异味,所述防尘网13的设置,用于在保持通风的同时,避免进入灰尘。

[0032] 进一步地,每个所述放置槽4内均设置有滑动组件21,每个所述滑动组件21包括两个滑轴14、两个卡杆15、滑板16、限位板17、两个限位杆18和拉杆19,两个所述卡杆15的两端均与所述放置槽4固定连接,并对称设置在所述放置槽4的两侧,且两个所述滑轴14套设于两个所述卡杆15的外部,所述滑板16安置于两个所述滑轴14的上方,所述限位板17与所述滑板16固定连接,并位于所述滑板16的下方,且与所述滑板16相互垂直,两个所述限位杆18均与所述放置槽4固定连接,并位于所述放置槽4的两侧,所述滑板16的两侧具有限位槽20,且每个所述限位杆18的外表壁与对应的所述限位槽20的内壁间隙配合,所述拉杆19与所述滑板16固定连接,并位于所述滑板16靠近所述门板本体5一端的下方。

[0033] 在本实施方式中,办公人员将需要存储的文件资料全部放置在所述滑板16上,所述卡杆15和所述滑轴14的设置,使得所述滑板16可以进行前后滑动,所述限位板17的设置,对所述滑板16滑动的距离进行了限制,使得所述滑板16不会滑出所述放置槽4,所述限位杆18和所述限位槽20的设置,使得所述滑板16在滑动过程中不会进行上下晃动,进而导致脱

离滑动组件21,通过上述结构设置,当办公人员打开所述门板本体5后,拉动所述拉杆19带动所述滑板16,可以将所述滑板16上的文件资料全部拉出,以此方便办公人员进行查找,进而提高工作效率。

[0034] 以上所揭露的仅为本实用新型一种较佳实施例而已,当然不能以此来限定本实用新型之权利范围,本领域普通技术人员可以理解实现上述实施例的全部或部分流程,并依本实用新型权利要求所作的等同变化,仍属于实用新型所涵盖的范围。

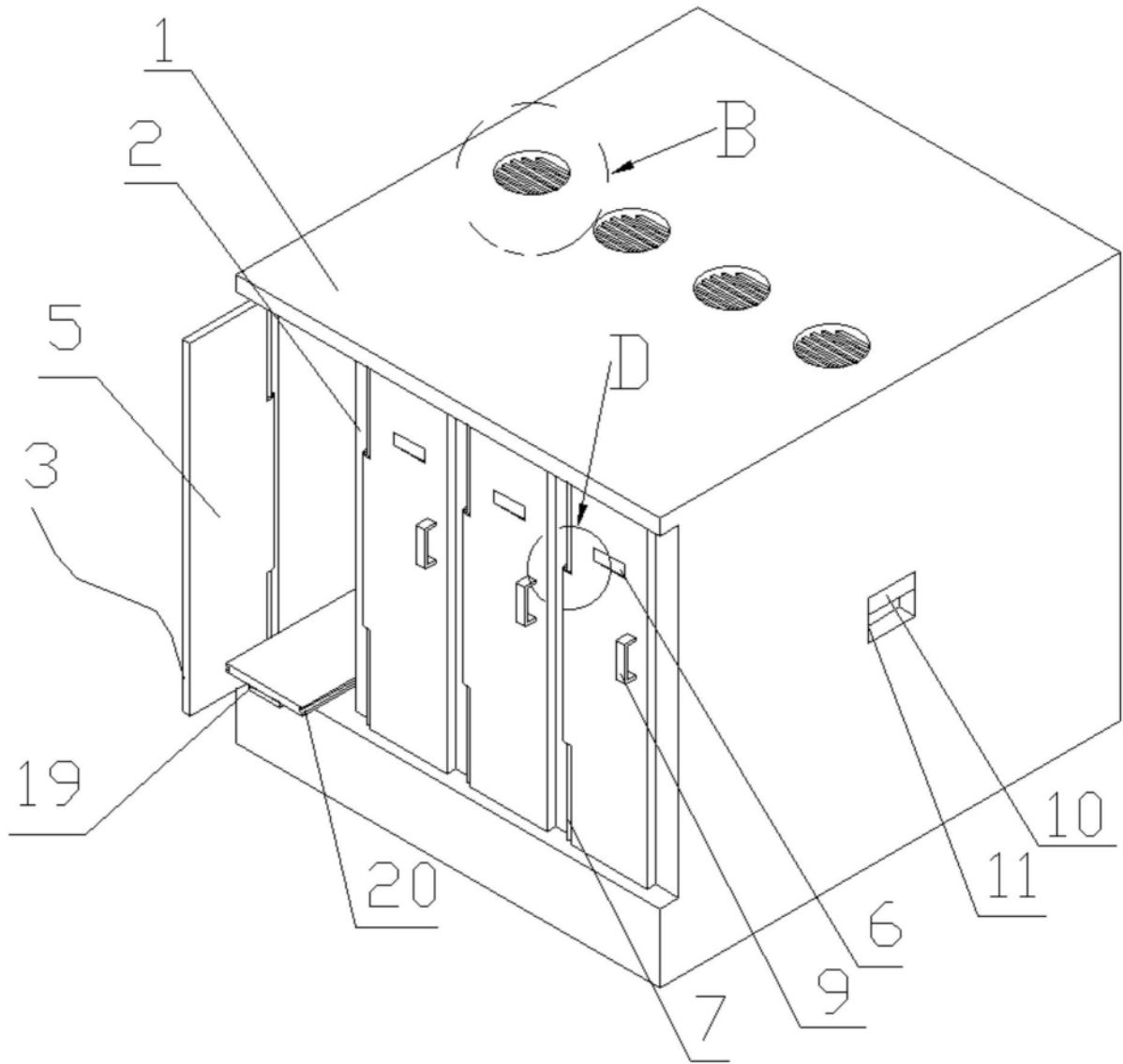


图1

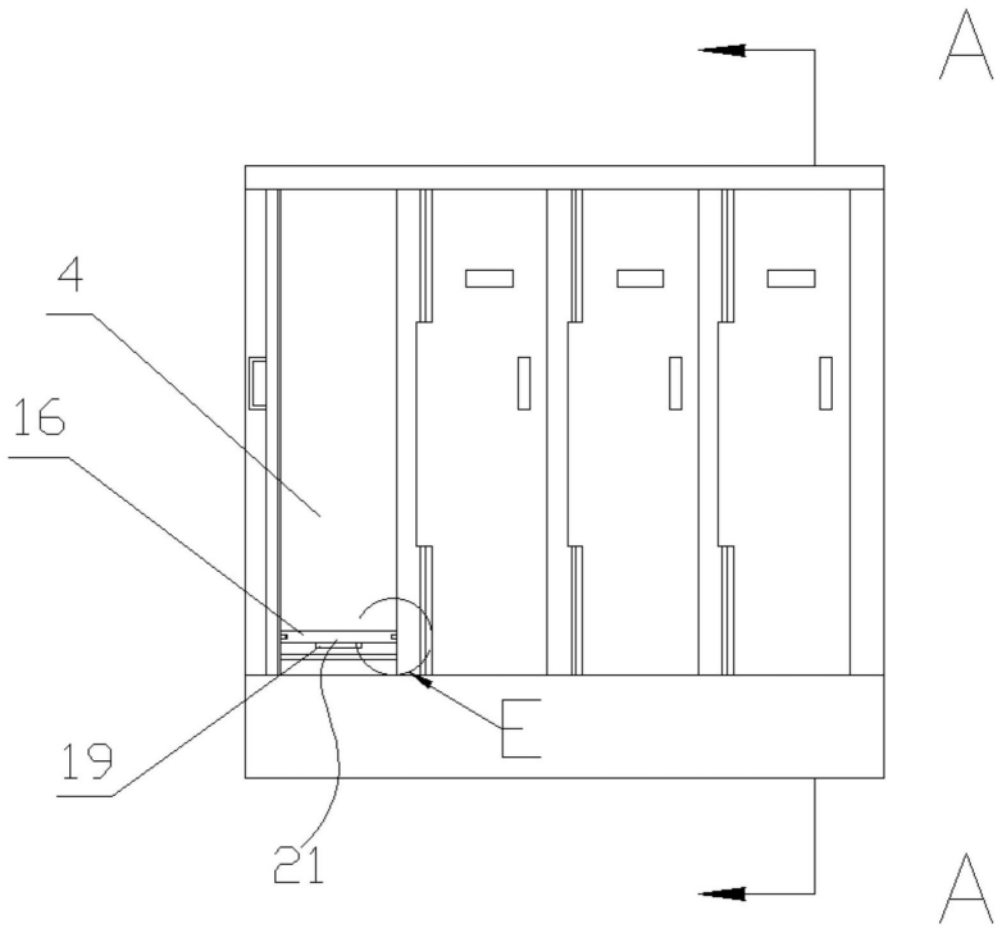


图2

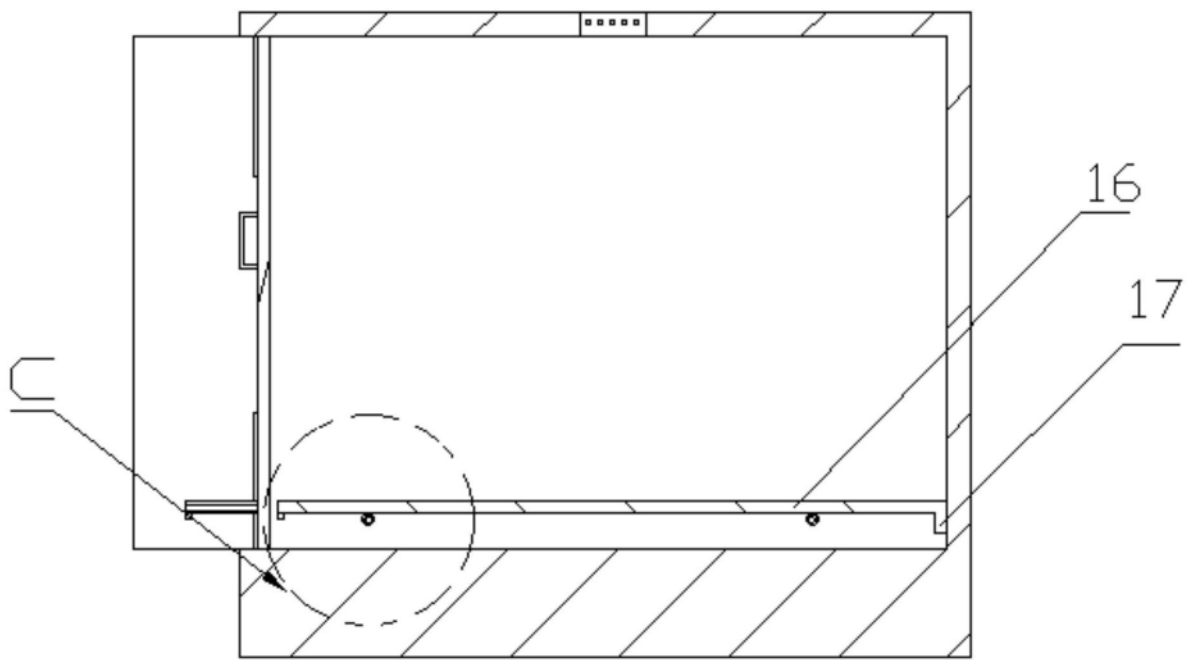


图3

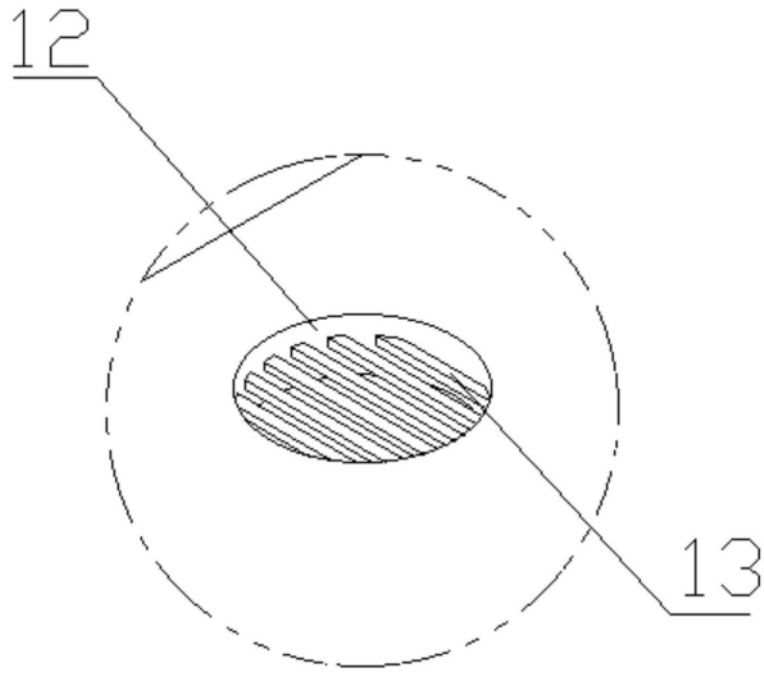


图4

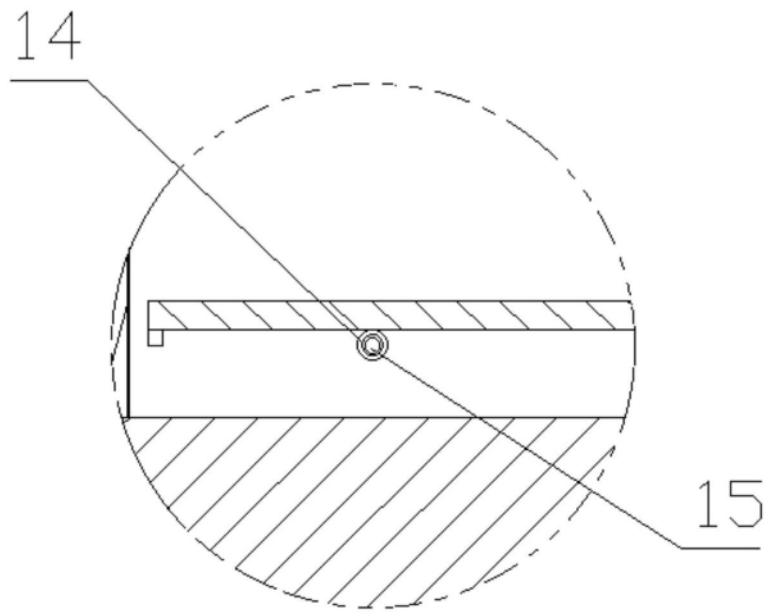


图5

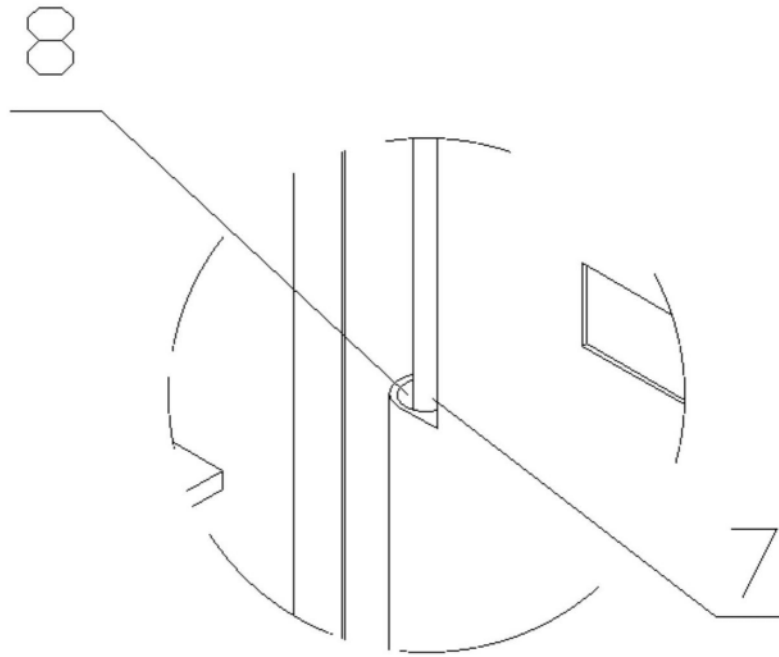


图6

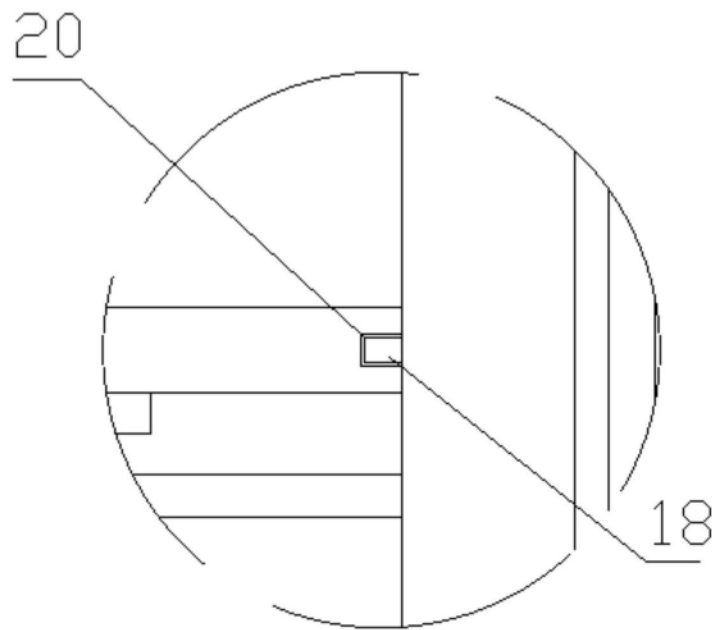


图7