



(21) 申请号 202222454203.0

(22) 申请日 2022.09.16

(73) 专利权人 福建富迪塑胶有限公司

地址 363900 福建省漳州市长泰县古农农
场银塘工业区

(72) 发明人 陈樟桓

(51) Int. Cl.

B42F 11/00 (2006.01)

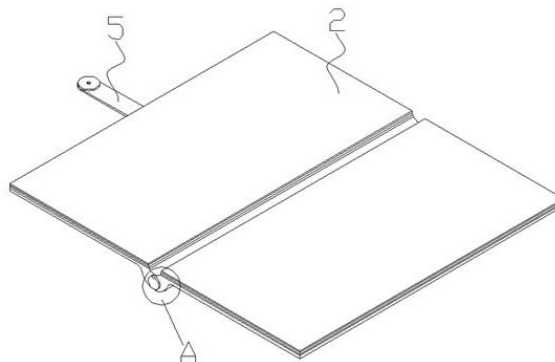
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种便于存放笔的文件夹

(57) 摘要

本实用新型涉及文件夹技术领域,尤其是一种便于存放笔的文件夹,包括夹板和若干存放袋,若干所述存放袋间隔安装在夹板内,还包括存放机构,所述存放机构活动安装在夹板上,所述存放机构用于存放文件用笔,所述存放机构包括存放槽、弹簧、活动板和密封板,本实用新型通过将标记的卡片放入放置槽中,从而达到方便显示文件夹名称的效果,通过转动密封板至离开存放槽,再将笔放入存放槽中使得活动板移动,进而使得弹簧压缩,再转动密封板至密封存放槽,进而达到方便在文件夹中存放书写用笔的效果。



1. 一种便于存放笔的文件夹,包括夹板(1)和若干存放袋(2),若干所述存放袋(2)间隔安装在夹板(1)内,其特征在于,还包括;

存放机构(3),所述存放机构(3)活动安装在夹板(1)上,所述存放机构(3)用于存放文件用笔,所述存放机构(3)包括存放槽(31)、弹簧(32)、活动板(33)和密封板(34),所述存放槽(31)开设在夹板(1)上、并贯穿至外界,所述活动板(33)活动布置在存放槽(31)中,所述弹簧(32)的一端固定连接在活动板(33)上、另一端固定安装在夹板(1)上,且所述弹簧(32)布置在存放槽(31)中,所述密封板(34)转动安装在夹板(1)上。

2. 根据权利要求1所述的便于存放笔的文件夹,其特征在于,所述夹板(1)上固定安装有显示机构(4),所述显示机构(4)用于方便放置显示文件夹名称的卡片。

3. 根据权利要求2所述的便于存放笔的文件夹,其特征在于,所述显示机构(4)包括放置板(41)、放置槽(42)和透明板(43),所述放置板(41)固定安装在夹板(1)上,所述放置槽(42)开设在放置板(41)上、并贯穿至外界,所述透明板(43)固定安装在放置板(41)上、并位于放置槽(42)上。

4. 根据权利要求1所述的便于存放笔的文件夹,其特征在于,所述夹板(1)上固定安装有固定带(5),所述固定带(5)用于固定闭合后的夹板(1)。

5. 根据权利要求1所述的便于存放笔的文件夹,其特征在于,所述存放槽(31)位于密封板(34)的转动路径上。

6. 根据权利要求3所述的便于存放笔的文件夹,其特征在于,若干所述存放袋(2)和所述放置板(41)分别位于夹板(1)的两侧。

一种便于存放笔的文件夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文件夹技术领域,尤其涉及一种便于存放笔的文件夹。

背景技术

[0002] 在现有技术中,文件夹一般都是由塑料制作而成两个底面,两个底面通过夹脊连接,在办公场所,通常有许多文件夹分别放置不同类型的文件,合理整齐的摆放不仅有利于日后的查询,还能够保证办公场所的整洁有序。

[0003] 基于上述阐述,而在使用文件夹存放文件前,文件常需要使用笔对内容进行填写,而在书写完成后,书写用笔常常随意放置,从而导致在后续使用时难以找到笔进行使用,此时在文件夹中方便放置书写用笔进行使用是有必要的,因此提出一种便于存放笔的文件夹。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种便于存放笔的文件夹。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 设计一种便于存放笔的文件夹,包括夹板和若干存放袋,若干所述存放袋间隔安装在夹板内,还包括:

[0007] 存放机构,所述存放机构活动安装在夹板上,所述存放机构用于存放文件用笔,所述存放机构包括存放槽、弹簧、活动板和密封板,所述存放槽开设在夹板上、并贯穿至外界,所述活动板活动布置在存放槽中,所述弹簧的一端固定连接在活动板上、另一端固定安装在夹板上,且所述弹簧布置在存放槽中,所述密封板转动安装在夹板上。

[0008] 优选的,所述夹板上固定安装有显示机构,所述显示机构用于方便放置显示文件夹名称的卡片。

[0009] 优选的,所述显示机构包括放置板、放置槽和透明板,所述放置板固定安装在夹板上,所述放置槽开设在放置板上、并贯穿至外界,所述透明板固定安装在放置板上、并位于放置槽上。

[0010] 优选的,所述夹板上固定安装有固定带,所述固定带用于固定闭合后的夹板。

[0011] 优选的,所述存放槽位于密封板的转动路径上。

[0012] 优选的,若干所述存放袋和所述放置板分别位于夹板的两侧。

[0013] 本实用新型提出的一种便于存放笔的文件夹,有益效果在于:该便于存放笔的文件夹通过将标记的卡片放入放置槽中,从而达到方便显示文件夹名称的效果,通过转动密封板至离开存放槽,再将笔放入存放槽中使得活动板移动,进而使得弹簧压缩,再转动密封板至密封存放槽,进而达到方便在文件夹中存放书写用笔的效果。

附图说明

- [0014] 图1为本实用新型提出的一种便于存放笔的文件夹的等轴测视结构示意图。
- [0015] 图2为本实用新型提出的一种便于存放笔的文件夹的剖面结构示意图。
- [0016] 图3为本实用新型提出的一种便于存放笔的文件夹的背视结构示意图。
- [0017] 图4为本实用新型提出的一种便于存放笔的文件夹的A部放大结构示意图。
- [0018] 图5为本实用新型提出的一种便于存放笔的文件夹的B部放大结构示意图。
- [0019] 图6为本实用新型提出的一种便于存放笔的文件夹的C部放大结构示意图。
- [0020] 图中：1夹板、2存放袋、3存放机构、31存放槽、32弹簧、33活动板、34密封板、4显示机构、41放置板、42放置槽、43透明板、5固定带。

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] 实施例1：

[0023] 参照图1-6，一种便于存放笔的文件夹，包括夹板1和若干存放袋2，夹板1用于方便安装存放袋2，若干存放袋2间隔安装在夹板1内，存放袋2用于存放文件，还包括：

[0024] 存放机构3，存放机构3活动安装在夹板1上，存放机构3用于存放文件用笔，存放机构3包括存放槽31、弹簧32、活动板33和密封板34，存放槽31开设在夹板1上、并贯穿至外界，存放槽31用于提供存放空间，活动板33活动布置在存放槽31中，活动板33用于方便放置书写用笔，弹簧32的一端固定连接在活动板33上、另一端固定安装在夹板1上，且弹簧32布置在存放槽31中，弹簧32用于提供伸缩弹力，密封板34转动安装在夹板1上，密封板34用于方便密封存放槽31。

[0025] 夹板1上固定安装有固定带5，固定带5用于固定闭合后的夹板1。

[0026] 存放槽31位于密封板34的转动路径上。

[0027] 工作原理：在文件签字书写完成后，将文件放入存放袋2中，再转动密封板34至离开存放槽31，再将书写用笔放入存放槽31中，使得活动板33移动和弹簧32压缩，直至书写用笔完全放入存放槽31中后，转动密封板34至闭合存放槽31，再闭合夹板1、并用固定带5固定携带移动即可。

[0028] 实施例2：

[0029] 在实施例1中，由于在使用文件夹中的存放袋2存放文件后，由于文件夹的样式大多相同，此时需要对文件夹进行标记从而方便进行文件夹的分类，为了方便放置标记文件夹的卡片，参照图1-6，本实施例中包括显示机构4；

[0030] 夹板1上固定安装有显示机构4，显示机构4用于方便放置显示文件夹名称的卡片。

[0031] 显示机构4包括放置板41、放置槽42和透明板43，放置板41固定安装在夹板1上，放置槽42开设在放置板41上、并贯穿至外界，放置槽42用于方便放置卡片，透明板43固定安装在放置板41上、并位于放置槽42上，透明板43用于方便显示卡片。

[0032] 若干存放袋2和放置板41分别位于夹板1的两侧。

[0033] 工作原理：在闭合夹板1、并用固定带5固定后，将书写有标记的卡片放入放置槽42

中,使得写有标记的一面朝向透明板43,再进行携带移动即可。

[0034] 总工作原理:在文件签字书写完成后,将文件放入存放袋2中,再转动密封板34至离开存放槽31,再将书写用笔放入存放槽31中,使得活动板33移动和弹簧32压缩,直至书写用笔完全放入存放槽31中后,转动密封板34至闭合存放槽31,再闭合夹板1、并用固定带5固定;

[0035] 在闭合夹板1、并用固定带5固定后,将书写有标记的卡片放入放置槽42中,使得写有标记的一面朝向透明板43,再进行携带移动即可。

[0036] 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。

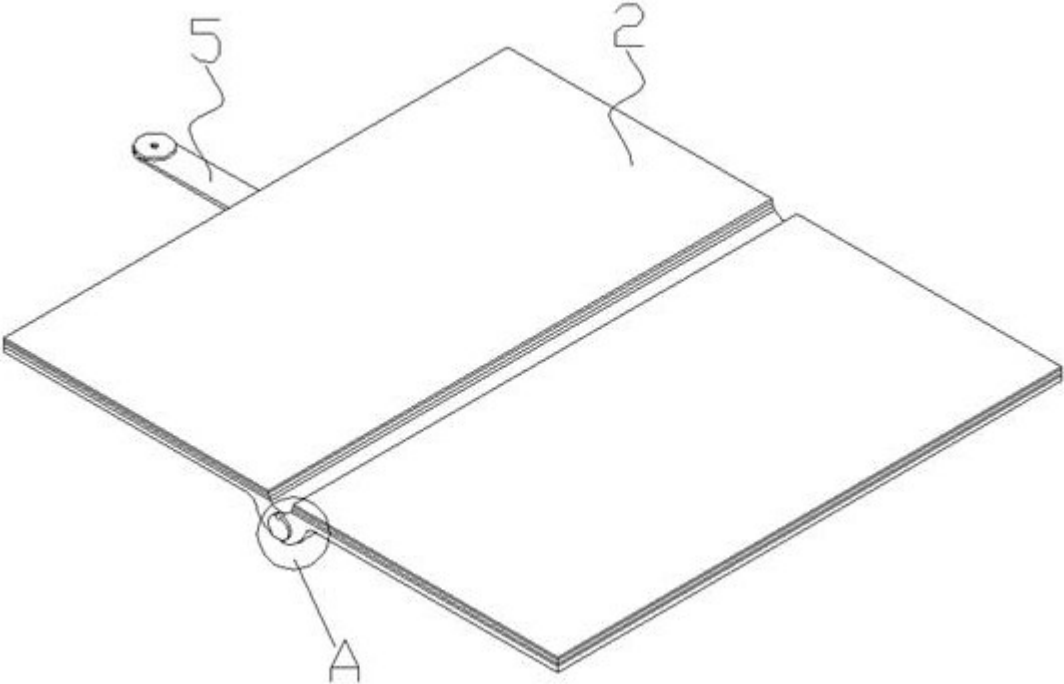


图1

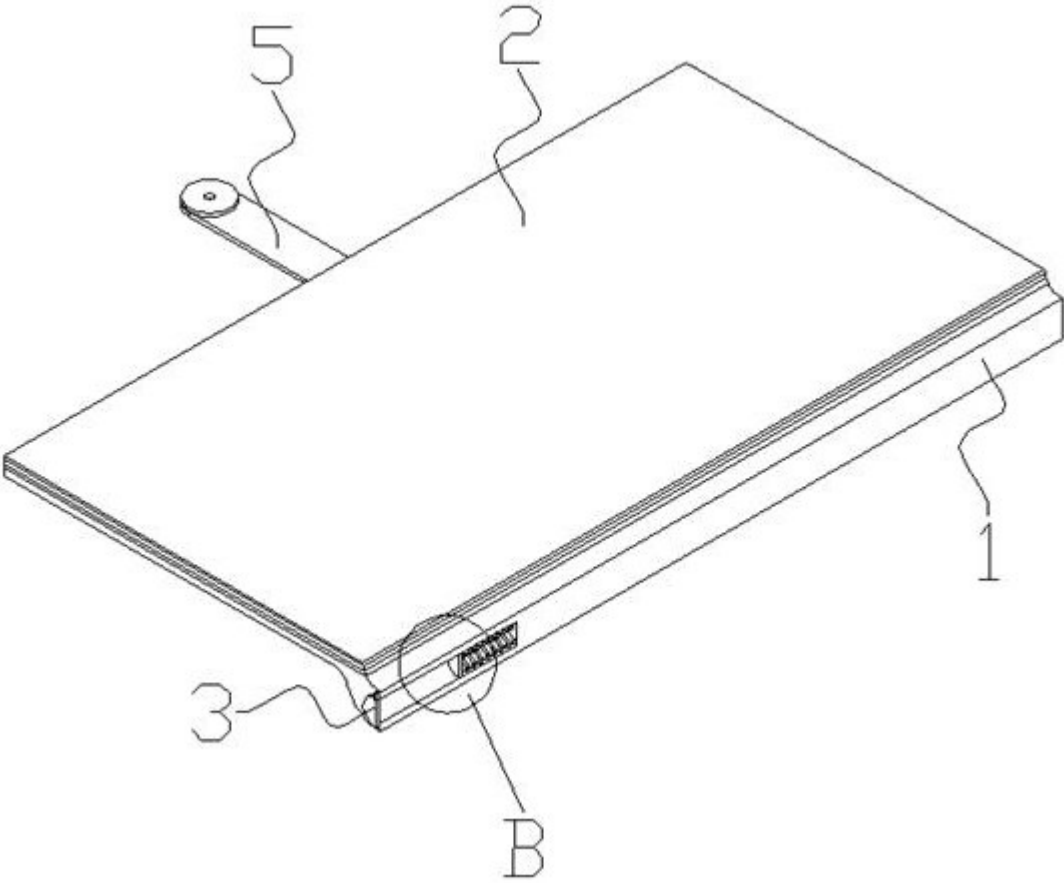


图2

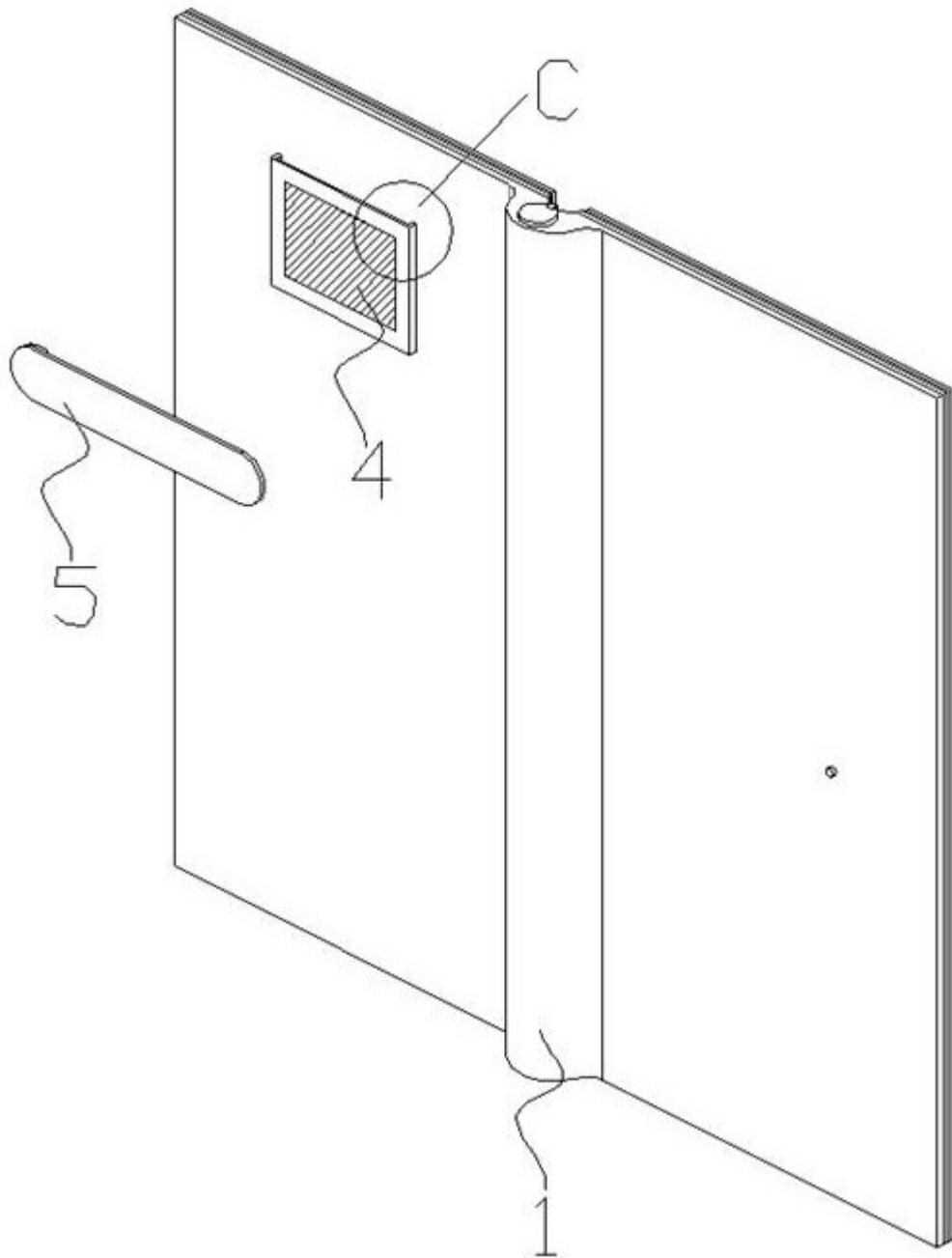


图3

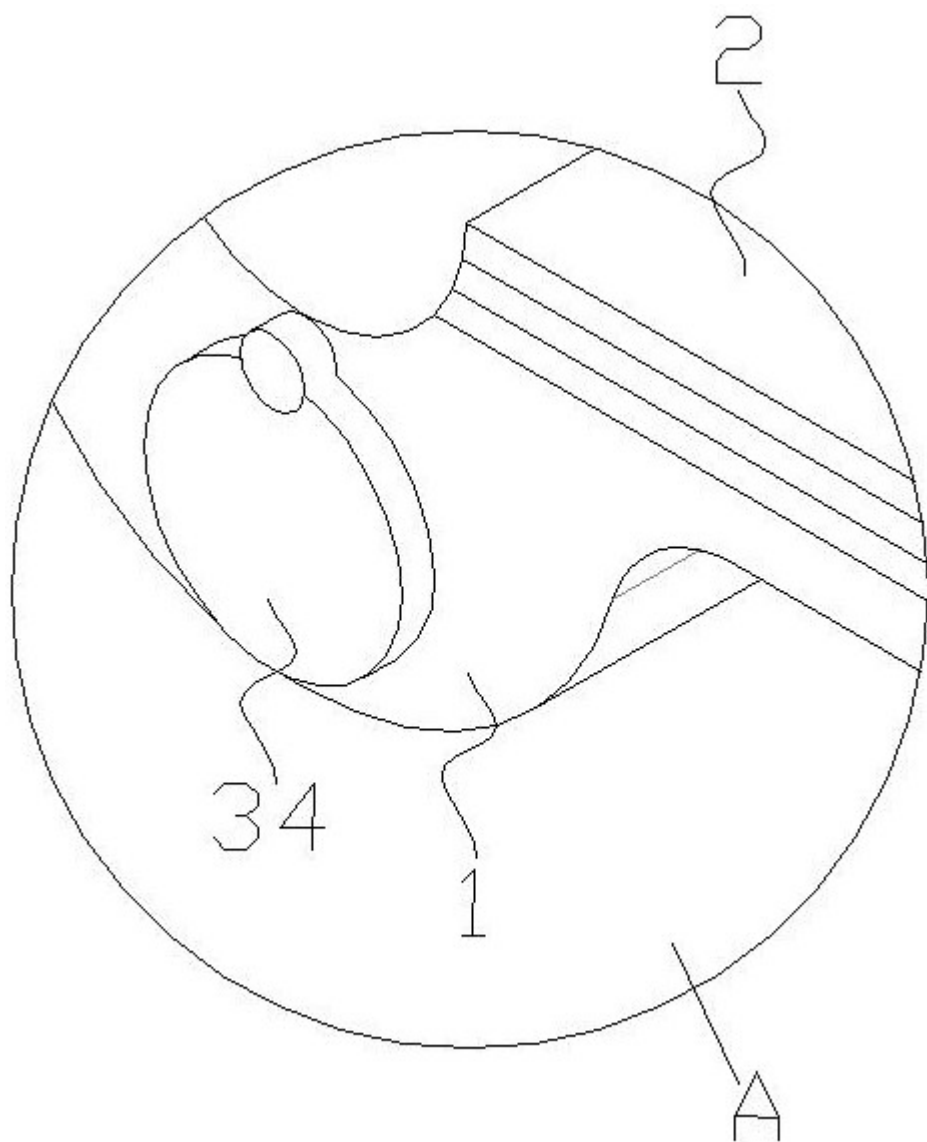


图4

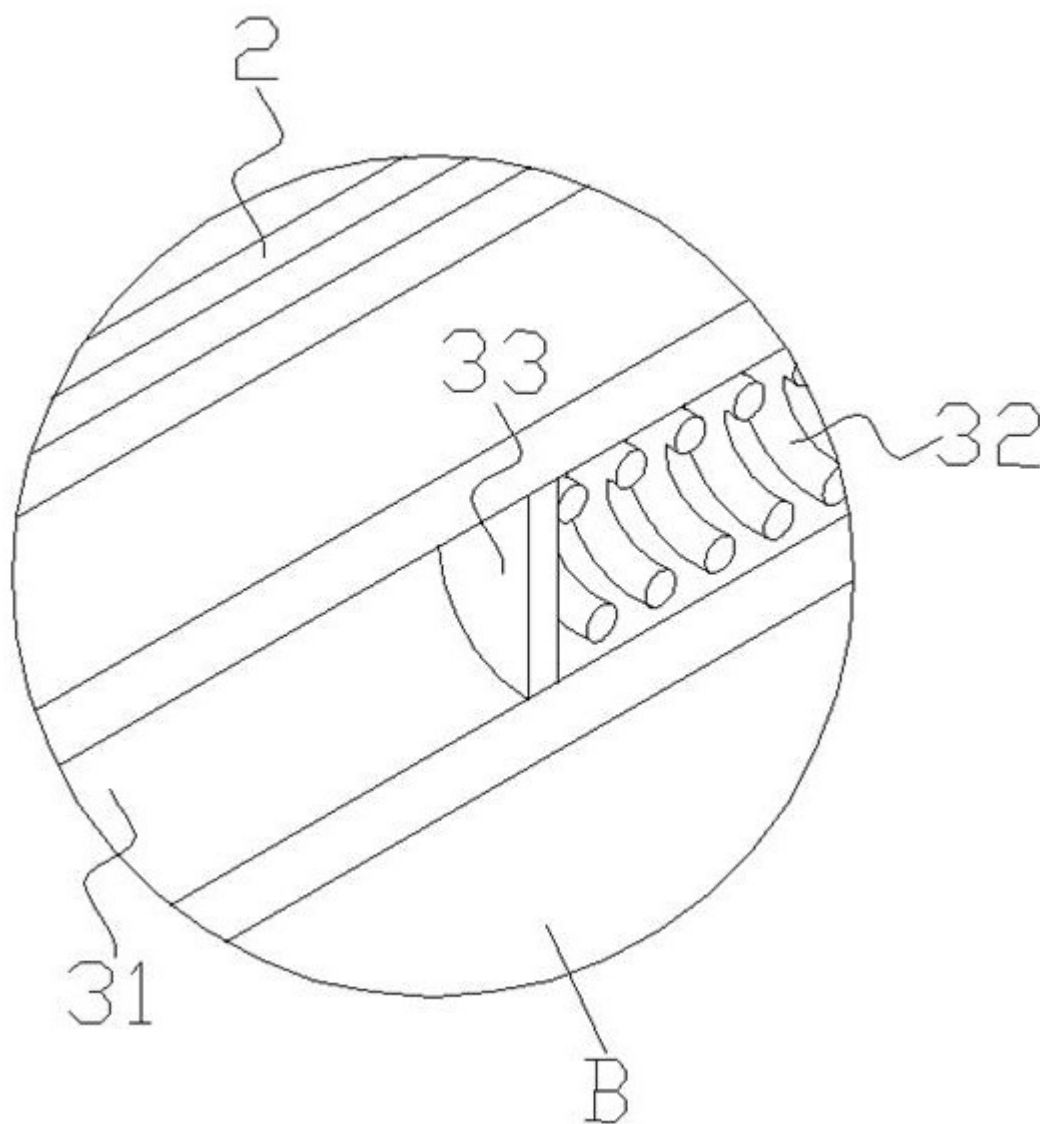


图5

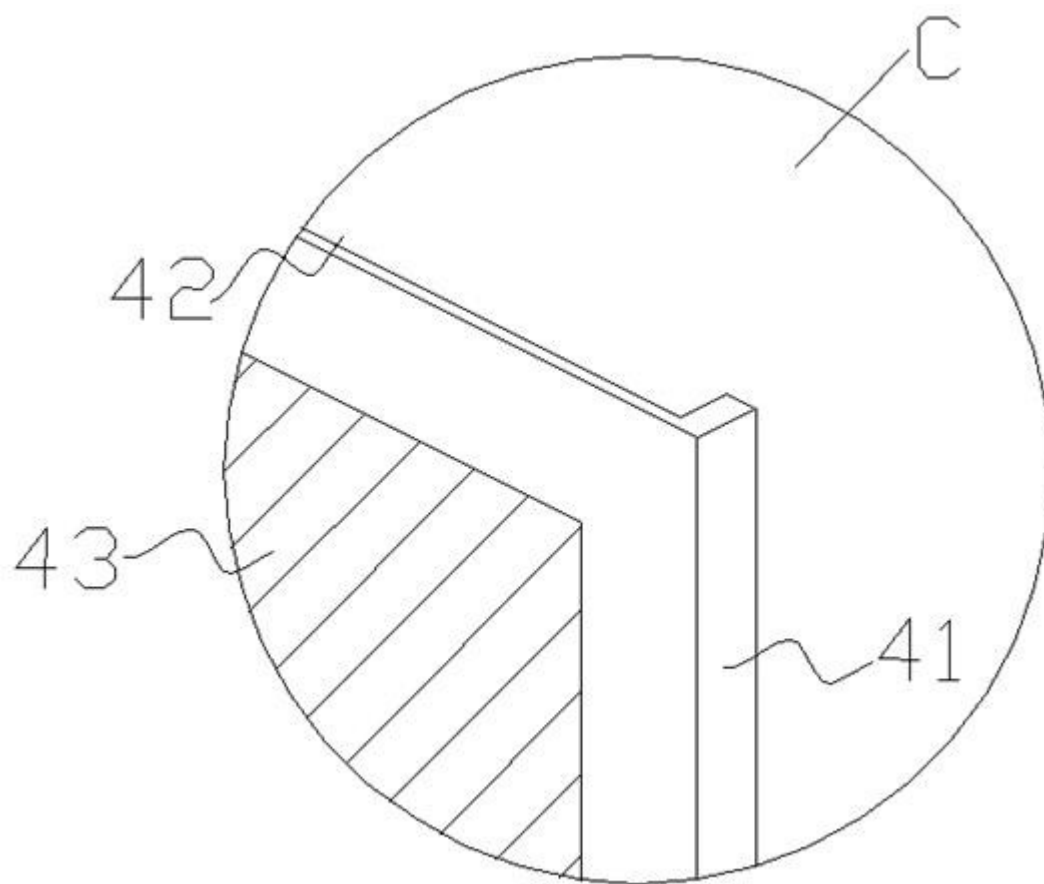


图6