



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208080838 U

(45)授权公告日 2018.11.13

(21)申请号 201820109100.1

(22)申请日 2018.01.15

(73)专利权人 温州大学

地址 325035 浙江省温州市瓯海区茶山高  
教园区温州大学南校区行政楼604A

(72)发明人 陈敏

(51)Int.Cl.

A47B 21/04(2006.01)

A47B 97/00(2006.01)

A47B 97/04(2006.01)

B43L 1/04(2006.01)

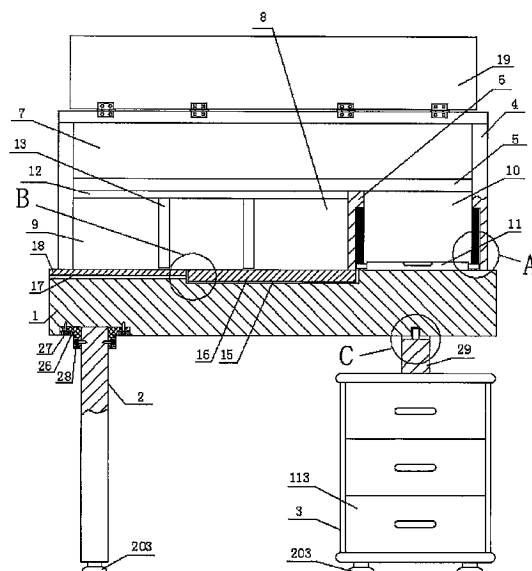
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

### (54)实用新型名称

一种行政管理人员用多功能工作台

### (57)摘要

本实用新型公开了一种行政管理人员用多功能工作台,包括台板、台板支撑板、台板支撑柜和物品放置柜,台板固定在台板支撑板和台板支撑柜上端位置处,物品放置柜设置在台板上,物品放置柜内设有横向隔板和竖向隔板,物品放置柜通过横向隔板分隔成上物品放置腔和下物品放置腔,下物品放置腔通过竖向隔板分隔成左放置盒和右放置盒,右放置盒内可上下移动的设置压板,横向隔板下表面设有两个滑轨,两个滑轨上可移动的设有两个移动隔板,台板支撑板的后侧位置处设有两个固定板,两个固定板上均设有转套,转套上可转动的配合有转轴,转轴上焊接有上固定杆和下固定杆,上固定杆和下固定杆上固定有黑板。各类资料摆放方便、整齐,增加使用者使用舒适度。



1. 一种行政管理人员用多功能工作台,其特征在于:包括台板、台板支撑板、台板支撑柜和物品放置柜,所述台板固定在台板支撑板和台板支撑柜上端位置处,所述物品放置柜设置在台板上表面的后侧位置处,所述物品放置柜内设有一个横向隔板和一个竖向隔板,所述竖向隔板上端与横向隔板下表面固定,下端与台板上表面固定,所述物品放置柜通过横向隔板分隔成上物品放置腔和下物品放置腔,所述下物品放置腔通过竖向隔板分隔成左放置盒和右放置盒,所述右放置盒内可上下移动的设置压板,所述横向隔板下表面设有两个滑轨,所述两个滑轨上可移动的设有两个移动隔板,所述物品放置柜前侧的台板中间位置处设有一个用于放置笔记本电脑的支撑板,所述支撑板前侧的台板中间位置处设有一个固定槽,所述固定槽内放置有加热垫,所述台板上开设有用于放置加热垫电缆线的条形槽,所述条形槽上卡设有定位板,所述物品放置柜上部铰接有用于密封上物品放置腔的门,所述台板支撑板的后侧位置处呈上下状设有两个固定板,所述两个固定板上均设有转套,所述转套上可转动的配合有转轴,所述转轴上焊接有上固定杆和下固定杆,所述上固定杆和下固定杆上采用螺丝固定有黑板。

2. 根据权利要求1所述的行政管理人员用多功能工作台,其特征在于:所述台板支撑板的上部两侧位置处对称设有安装板,所述安装板上设有用于固定安装板和台板的第一安装螺钉,所述安装板上设有用于固定安装板和台板支撑板的第二安装螺钉,所述台板支撑柜上部中间位置处采用螺丝固定有四个支撑柱,所述四个支撑柱上表面均与台板下表面配合,所述支撑柱与台板配合处设有第一柔性垫片,所述四个支撑柱的上端中间位置处均设有定位杆,所述台板下部设有与所述定位杆相配合的定位槽,所述定位槽内壁上设有柔性垫,所述竖向隔板以及物品放置柜的右侧板上均开设有条形凹槽,所述条形凹槽内采用螺丝固定有导向杆,所述压板的两侧对称设有耳板,所述导向杆贯穿耳板设置,所述导向杆上套设有弹簧,所述弹簧上端与条形凹槽内顶部采用螺丝固定,下端与耳板上表面采用螺丝固定,所述导向杆竖向设置在条形凹槽内。

3. 根据权利要求1所述的行政管理人员用多功能工作台,其特征在于:所述转轴上焊接有与所述转套的上端面相配合的限位环,所述限位环下表面设有耐磨层,所述支撑板上采用粘结剂粘结有防滑垫,所述支撑板下部设有卡块,所述台板上设有与所述卡块相配合的卡槽。

4. 根据权利要求1所述的行政管理人员用多功能工作台,其特征在于:所述固定板下部焊接有肋板,所述肋板上设有用于固定肋板和台板支撑板的第三安装螺钉,所述压板下表面设有第三柔性垫片。

5. 根据权利要求1所述的行政管理人员用多功能工作台,其特征在于:所述物品放置柜的后侧面与台板的后侧面呈同一平面状设置,所述定位板上表面与台板上表面呈同一水平面状设置,所述条形槽呈阶梯状设置,所述台板支撑柜上可抽拉的设有三个抽屉。

6. 根据权利要求1所述的行政管理人员用多功能工作台,其特征在于:所述台板支撑板和台板支撑柜的下部均设有支脚。

## 一种行政管理人员用多功能工作台

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种行政管理人员用多功能工作台。

### 背景技术

[0002] 行政管理是企业参与社会化大生产及市场的客观要求;在现代经济生活中,随着社会生产力的发展,生产分工日趋专业化,这就要求一个生产流程中各个环节最大可能协调一致;因此要有有效的组织企业生产经营,否则,企业的各项生产经营目标就可能因缺乏组织性而不能实现;把企业各环节各部门联合成一个健康有序的有机体,并通过各种行政管理手段有效的组织企业生产经营活动,是保证企业生存发展目标顺利实现的重要保障;行政管理通常通过计划工作、组织工作、指挥工作、控制工作发挥作用,行政管理人员通常会因工作需要组织相关人员传达、组织、布置任务,往往需要利用会议室,会议室的桌子仅由桌腿、桌面、桌堂组成,桌子功能单一,在没有会议的时候桌子摆放整齐,桌子上不放置办公用品,以保持清洁,这样,对组织会议的行政人员带来难度,开会时需要带着手提电脑,以方便将计划及工作安排传达下去,同时将近期各部门工作情况展示出来,进行评比,会议结束再将电脑等办公用具带回办公室,比较麻烦。

### 发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单,安装及拆卸方便,成本低,整体结构强度高,方便放置笔记本电脑,各类资料摆放方便、整齐,增加使用者使用舒适度,还提供黑板的功能,适用范围广,使用寿命长,具有安全可靠作用的行政管理人员用多功能工作台。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种行政管理人员用多功能工作台,包括台板、台板支撑板、台板支撑柜和物品放置柜,所述台板固定在台板支撑板和台板支撑柜上端位置处,所述物品放置柜设置在台板上表面的后侧位置处,所述物品放置柜内设有有一个横向隔板和有一个竖向隔板,所述竖向隔板上端与横向隔板下表面固定,下端与台板上表面固定,所述物品放置柜通过横向隔板分隔成上物品放置腔和下物品放置腔,所述下物品放置腔通过竖向隔板分隔成左放置盒和右放置盒,所述右放置盒内可上下移动的设置压板,所述横向隔板下表面设有两个滑轨,所述两个滑轨上可移动的设有两个移动隔板,所述物品放置柜前侧的台板中间位置处设有一个用于放置笔记本电脑的支撑板,所述支撑板前侧的台板中间位置处设有一个固定槽,所述固定槽内放置有加热垫,所述台板上开设有用于放置加热垫电缆线的条形槽,所述条形槽上卡设有定位板,所述物品放置柜上部铰接有用于密封上物品放置腔的门,所述台板支撑板的后侧位置处呈上下状设有两个固定板,所述两个固定板上均设有转套,所述转套上可转动的配合有转轴,所述转轴上焊接有上固定杆和下固定杆,所述上固定杆和下固定杆上采用螺丝固定有黑板。

[0006] 作为优选的技术方案,所述台板支撑板的上部两侧位置处对称设有安装板,所述

安装板上设有用于固定安装板和台板的第一安装螺钉,所述安装板上设有用于固定安装板和台板支撑板的第二安装螺钉,所述台板支撑柜上部中间位置处采用螺丝固定有四个支撑柱,所述四个支撑柱上表面均与台板下表面配合,所述支撑柱与台板配合处设有第一柔性垫片,所述四个支撑柱的上端中间位置处均设有定位杆,所述台板下部设有与所述定位杆相配合的定位槽,所述定位槽内壁上设有柔性垫,所述竖向隔板以及物品放置柜的右侧板上均开设有条形凹槽,所述条形凹槽内采用螺丝固定有导向杆,所述压板的两侧对称设有耳板,所述导向杆贯穿耳板设置,所述导向杆上套设有弹簧,所述弹簧上端与条形凹槽内顶部采用螺丝固定,下端与耳板上表面采用螺丝固定,所述导向杆竖向设置在条形凹槽内。

[0007] 作为优选的技术方案,所述转轴上焊接有与所述转套的上端面相配合的限位环,所述限位环下表面设有耐磨层,所述支撑板上采用粘结剂粘结有防滑垫,所述支撑板下部设有卡块,所述台板上设有与所述卡块相配合的卡槽。

[0008] 作为优选的技术方案,所述固定板下部焊接有肋板,所述肋板上设有用于固定肋板和台板支撑板的第三安装螺钉,所述压板下表面设有第三柔性垫片。

[0009] 作为优选的技术方案,所述物品放置柜的后侧面与台板的后侧面呈同一平面状设置,所述定位板上表面与台板上表面呈同一水平面状设置,所述条形槽呈阶梯状设置,所述台板支撑柜上可抽拉的设有三个抽屉。

[0010] 作为优选的技术方案,所述台板支撑板和台板支撑柜的下部均设有支脚。

[0011] 本实用新型一种行政管理人员用多功能工作台的有益效果是:其结构简单,安装及拆卸方便,成本低,整体结构强度高,方便放置笔记本电脑,各类资料摆放方便、整齐,增加使用者使用舒适度,还提供黑板的功能,适用范围广,使用寿命长,具有安全可靠的作用。

## 附图说明

[0012] 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。

[0013] 图1为本实用新型一种行政管理人员用多功能工作台的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型一种行政管理人员用多功能工作台的俯视图;

[0015] 图3为本实用新型一种行政管理人员用多功能工作台的转轴结构图;

[0016] 图4为本实用新型一种行政管理人员用多功能工作台的压板俯视图;

[0017] 图5为本实用新型一种行政管理人员用多功能工作台的固定板结构图;

[0018] 图6为本实用新型一种行政管理人员用多功能工作台的A部放大图;

[0019] 图7为本实用新型一种行政管理人员用多功能工作台的B部放大图;

[0020] 图8为本实用新型一种行政管理人员用多功能工作台的C部放大图。

## 具体实施方式

[0021] 参阅图1至图8所示的一种行政管理人员用多功能工作台,包括台板1、台板支撑板2、台板支撑柜3和物品放置柜4,所述台板1固定在台板支撑板2和台板支撑柜3上端位置处,所述物品放置柜4设置在台板1上表面的后侧位置处,所述物品放置柜4内设有一个横向隔

板5和一个竖向隔板6,所述竖向隔板6上端与横向隔板5下表面固定,下端与台板1上表面固定,所述物品放置柜4通过横向隔板5分隔成上物品放置腔7和下物品放置腔8,所述下物品放置腔8通过竖向隔板6分隔成左放置盒9和右放置盒10,所述右放置盒10内可上下移动的设置压板11,所述横向隔板5下表面设有两个滑轨12,所述两个滑轨12上可移动的设置有两个移动隔板13,所述物品放置柜4前侧的台板1中间位置处设有一个用于放置笔记本电脑的支撑板14,所述支撑板14前侧的台板1中间位置处设有一个固定槽15,所述固定槽15内放置有加热垫16,所述台板1上开设有用于放置加热垫电缆线的条形槽17,所述条形槽17上卡设有定位板18,所述物品放置柜4上部铰接有用于密封上物品放置腔7的门19,所述台板支撑板2的后侧位置处呈上下状设有两个固定板20,所述两个固定板20上均设有转套21,所述转套21上可转动的配合有转轴22,所述转轴22上焊接有上固定杆23和下固定杆24,所述上固定杆23和下固定杆24上采用螺丝固定有黑板25。

[0022] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述台板支撑板2的上部两侧位置处对称设有安装板26,所述安装板26上设有用于固定安装板26和台板1的第一安装螺钉27,所述安装板26上设有用于固定安装板26和台板支撑板2的第二安装螺钉28,所述台板支撑柜3上部中间位置处采用螺丝固定有四个支撑柱29,所述四个支撑柱29上表面均与台板1下表面配合,所述支撑柱29与台板1配合处设有第一柔性垫片30,所述四个支撑柱29的上端中间位置处均设有定位杆31,所述台板1下部设有与所述定位杆31相配合的定位槽32,所述定位槽32内壁设有柔性垫33,所述竖向隔板4以及物品放置柜4的右侧板上均开设有条形凹槽34,所述条形凹槽34内采用螺丝固定有导向杆35,所述压板11的两侧对称设有耳板36,所述导向杆35贯穿耳板36设置,所述导向杆35上套设有弹簧37,所述弹簧37上端与条形凹槽34内顶部采用螺丝固定,下端与耳板36上表面采用螺丝固定,所述导向杆35竖向设置在条形凹槽34内。

[0023] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述转轴22上焊接有与所述转套21的上端面相配合的限位环101,所述限位环101下表面设有耐磨层(未图示),所述支撑板14上采用粘结剂粘结有防滑垫102,所述支撑板14下部设有卡块(未图示),所述台板1上设有与所述卡块(未图示)相配合的卡槽(未图示)。

[0024] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述固定板20下部焊接有肋板201,所述肋板201上设有用于固定肋板201和台板支撑板2的第三安装螺钉202,所述压板11下表面设有第三柔性垫片(未图示)。

[0025] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述物品放置柜4的后侧面与台板1的后侧面呈同一平面状设置,所述定位板18上表面与台板1上表面呈同一水平面状设置,所述条形槽17呈阶梯状设置,所述台板支撑柜3上可抽拉的设有三个抽屉113。

[0026] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述台板支撑板2和台板支撑柜3的下部均设有支脚203。

[0027] 进一步的,在本实用新型中,两个移动隔板上部均设置有与滑轨相配合的滑动条。

[0028] 进一步的,在本实用新型中,通过在支撑板上设置的防滑垫,可避免在使用时出现笔记本从支撑板上滑落下来的情况发生。

[0029] 进一步的,所述台板支撑板的上部两侧位置处对称设有安装板,所述安装板上设有用于固定安装板和台板的第一安装螺钉,所述安装板上设有用于固定安装板和台板支撑

板的第二安装螺钉,所述台板支撑柜上部中间位置处采用螺丝固定有四个支撑柱,所述四个支撑柱上表面均与台板下表面配合,所述支撑柱与台板配合处设有第一柔性垫片,所述四个支撑柱的上端中间位置处均设有定位杆,所述台板下部设有与所述定位杆相配合的定位槽,所述定位槽内壁上设有柔性垫,通过以上结构设置,在增加了对台板的固定强度的同时,也方便了台板的安装和拆卸,从而方便后期的搬运以及维护。

[0030] 本实用新型一种行政管理人员用多功能工作台具有以下优点:使用时,通过所设的支撑板,可方便工作人员将笔记本放置在工作板上,从而使得笔记本的使用高度略高于使用者手腕部的高度,从而增加工作人员在使用笔记本时的舒适度,通过所设的加热垫,在寒冷的冬天可对工作人员手部进行烘暖,增加工作人员在工作时的舒适度,通过所设的黑板,可方便行政管理人员及时书写一些零时通知或者事宜,而书写在黑板上可方便其他员工观看,通过所设的两个固定板、设置在固定板上的转轴以及与转轴相配合的转动的转轴,可方便转轴的转动,而转轴转动时黑板也会转动,在需要使用黑板时,逆时针旋转转轴,使得黑板从本工作台后侧转动到工作台左侧位置,而当不需要使用黑板时,顺势针旋转转轴,使得黑板从工作台的左侧位置转动到工作台后侧位置,通过所设的压板、导向杆、耳板和弹簧配合设置,当行政管理人员将零散资料或者发票等放置到右放置盒内时,可通过压板对这些资料起到压实固定作用,避免资料出现混乱的情况发生,而通过导向杆贯穿耳板设置,可方便压板在右放置盒内上下移动,从而可根据放置的资料厚度调节压板的位置,通过在压板下部设置的第三柔性垫片,可避免压板在与资料配合时损坏资料的情况发生,通过所设的两个滑轨,并在两个滑轨上可移动的设置两个移动隔板,行政管理人员可根据所放置的资料规格来调整两个移动隔板在左放置盒内的位置,从而可使得两个移动隔板可对资料起到一定的限制及固定作用,减少资料出现混乱的情况发生,而上上物品放置腔内可用于放置一些较大资料,例如书籍,而通过所设的门,可对上物品放置腔起到密封作用,避免外部杂质进入到上物品放置腔内。其结构简单,安装及拆卸方便,成本低,整体结构强度高,方便放置笔记本电脑,各类资料摆放方便、整齐,增加使用者使用舒适度,还提供黑板的功能,适用范围广,使用寿命长,具有安全可靠的作用。

[0031] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

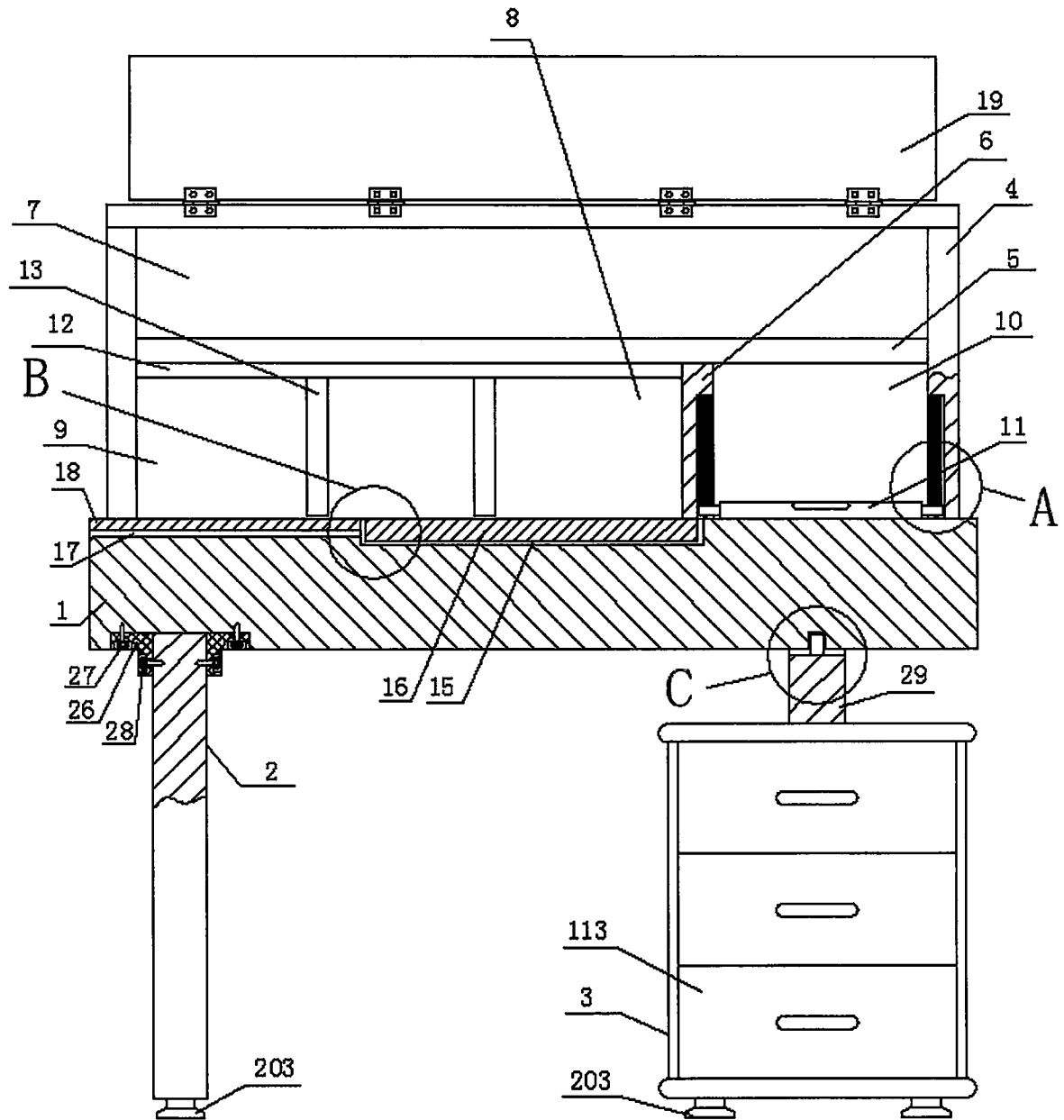


图1

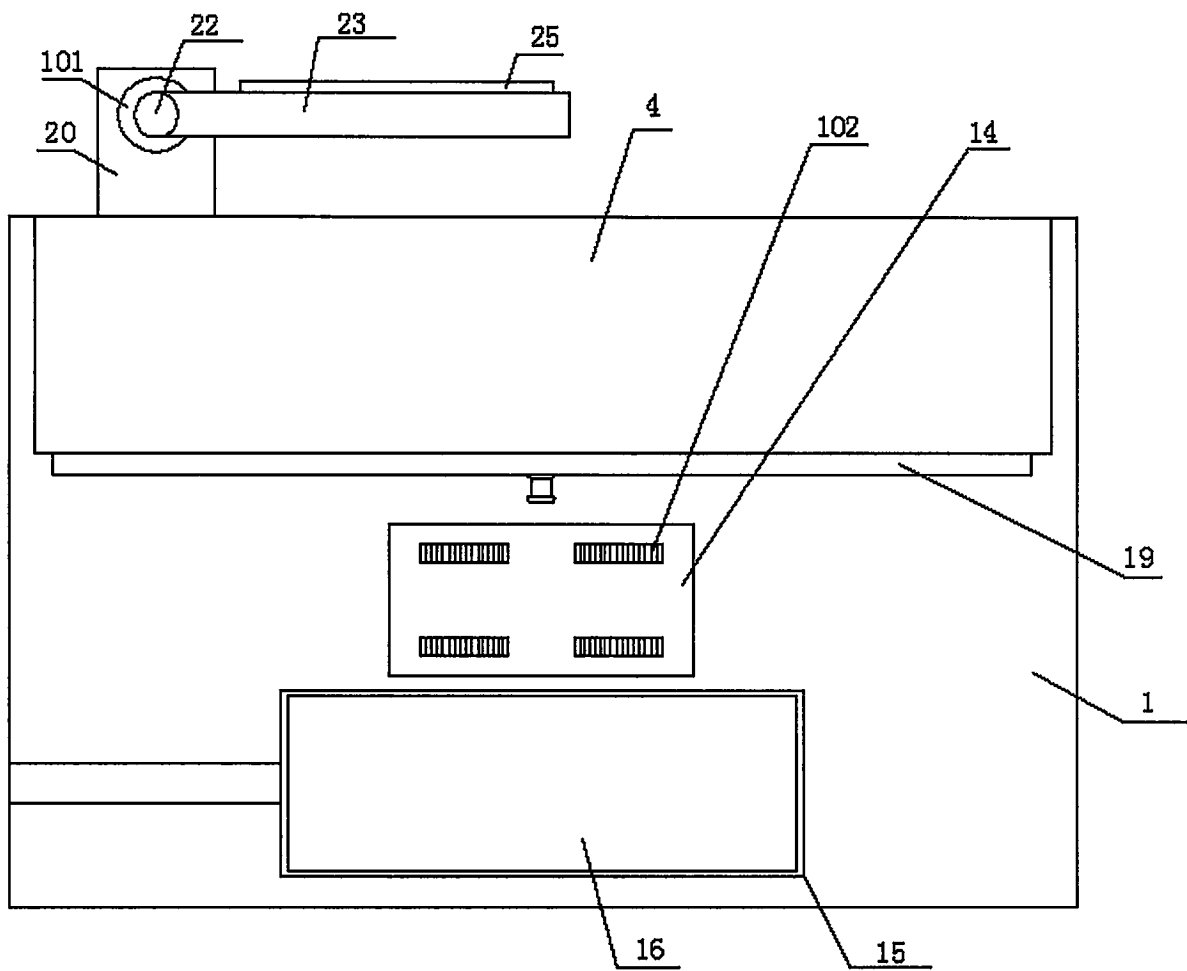


图2

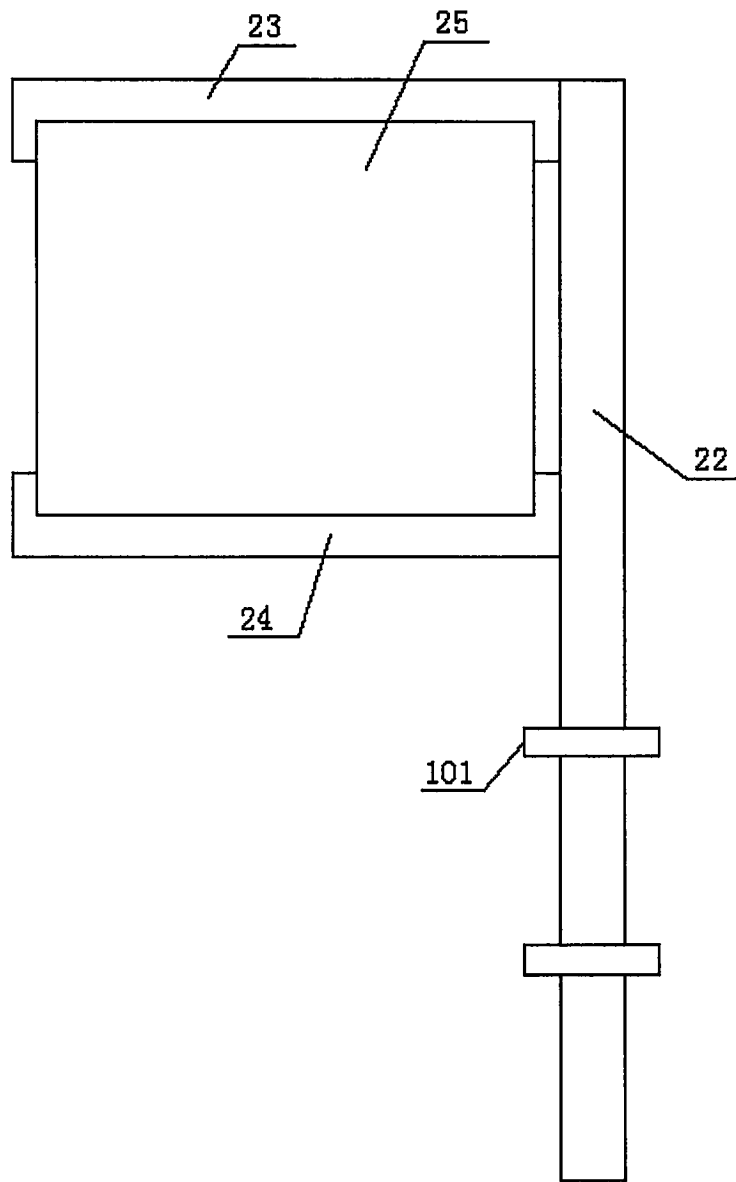


图3

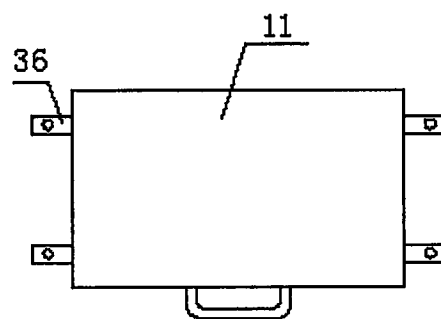


图4

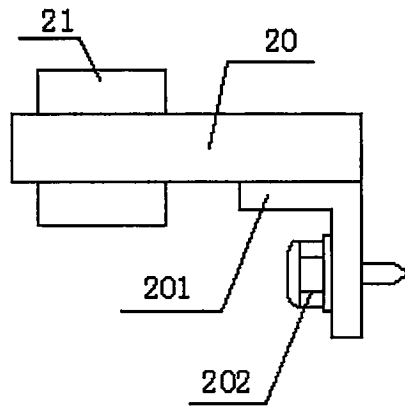


图5

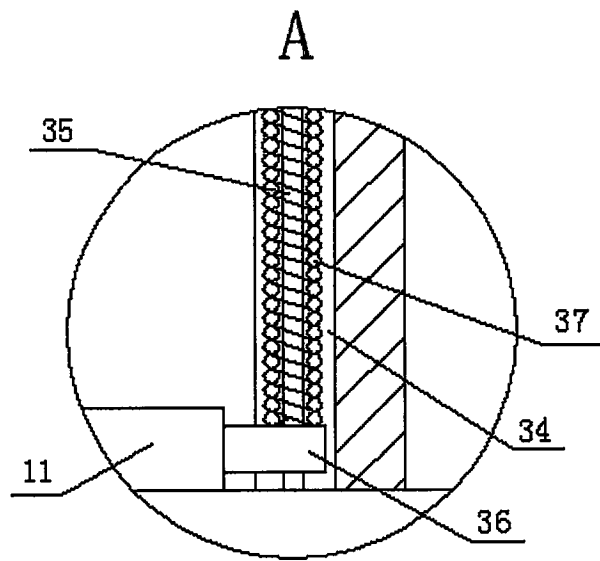


图6

B

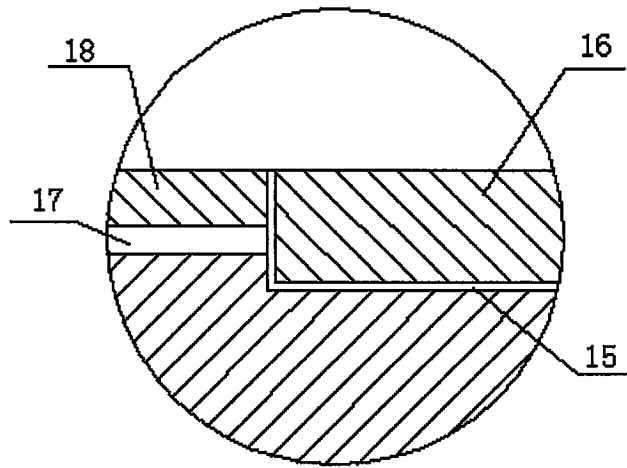


图7

C

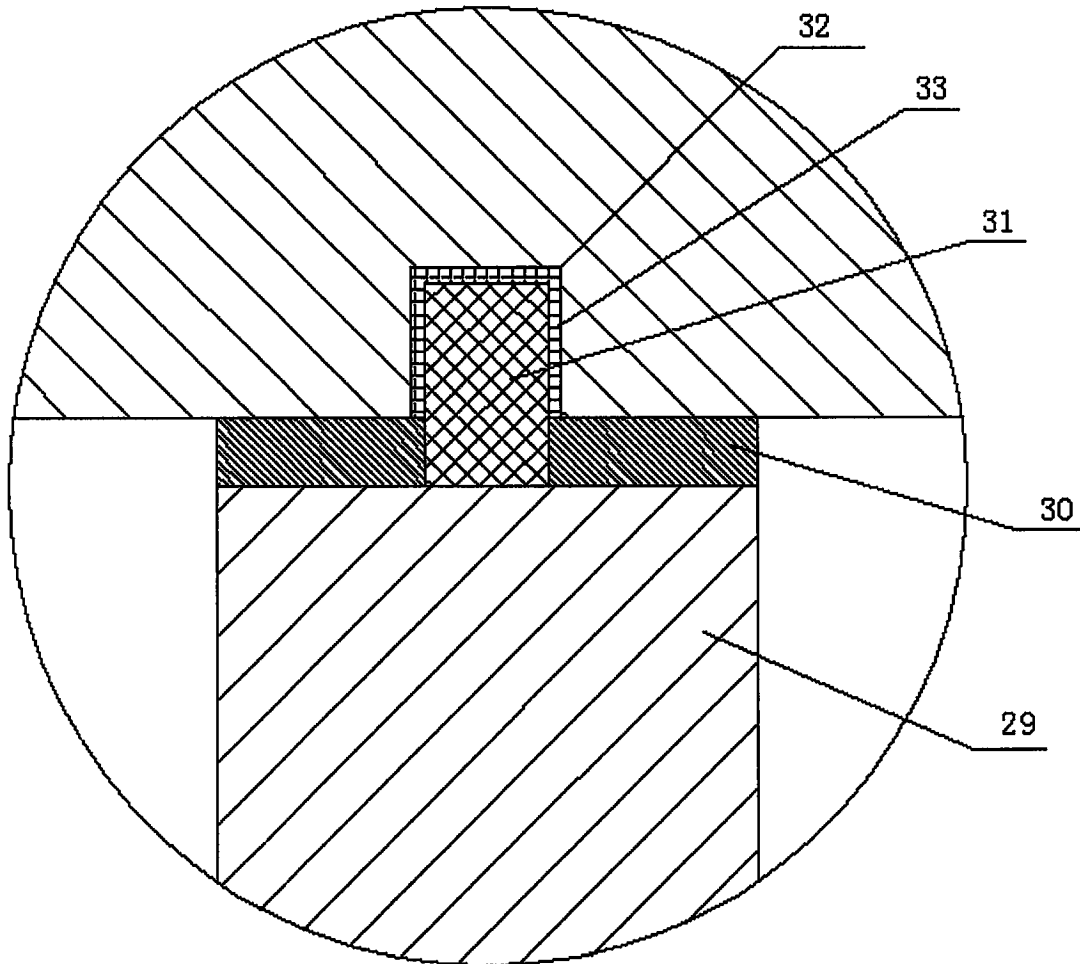


图8