



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210727272 U

(45)授权公告日 2020.06.12

(21)申请号 201922022586.2

(22)申请日 2019.11.21

(73)专利权人 南京林业大学

地址 210037 江苏省南京市玄武区龙蟠路  
159号

(72)发明人 马张靖琳 刘玮

(74)专利代理机构 南京灿烂知识产权代理有限公司 32356

代理人 朱妃

(51) Int. Cl.

A47C 17/58(2006.01)

A47B 87/00(2006.01)

A47B 13/00(2006.01)

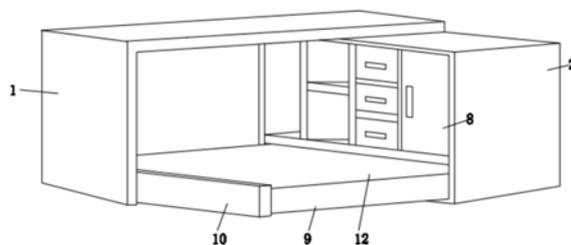
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

### (54)实用新型名称

一种办公室用组合式办公桌柜

### (57)摘要

本实用新型公开了一种办公室用组合式办公桌柜,涉及办公用品技术领域。包括活动桌和固定桌,所述固定桌的上表面开设有连接槽,所述连接槽内壁的底部通过轴承转动连接有连接杆,所述连接杆的顶端与活动桌的底部固定连接,所述固定桌的内部横向固设有分隔板,位于分隔板下端的固定桌内部活动插接有收纳板,所述收纳板的上表面放置有床垫。利用收纳板可从固定桌内部延展而出以及活动桌与固定桌进行展开,使得收纳板上的床垫可供人们进行躺着休息,通过抽屉式小床解决员工午休及加班过晚等问题,达到了可收纳式休息垫的优点,解决了员工长时间趴在桌上午休的问题,从而避免了避免员工在午休时大多趴在办公桌上而容易肩颈部肌肉酸痛的情况。



1. 一种办公室用组合式办公桌柜,包括活动桌(1)和固定桌(2),其特征在于:所述固定桌(2)的上表面开设有连接槽(3),所述连接槽(3)内壁的底部通过轴承转动连接有连接杆(4),所述连接杆(4)的顶端与活动桌(1)的底部固定连接,所述固定桌(2)的内部横向固设有分隔板,位于分隔板下端的固定桌内部活动插接有收纳板(9),所述收纳板(9)的上表面放置有床垫(12),所述收纳板(9)的正面固定安装有挡板(10);

所述固定桌(2)的上表面开设有放置腔(13),所述放置腔(13)内壁底部开设有两个卡接槽(14),两个卡接槽(14)分别位于放置腔(13)的两端,所述活动桌(1)的底部固定安装有伸缩套杆(15),所述伸缩套杆(15)的表面固定套接有弹簧,所述伸缩套杆(15)的底端通过放置腔(13)延伸至卡接槽(14)的内部。

2. 根据权利要求1所述的一种办公室用组合式办公桌柜,其特征在于:所述固定桌(2)的上表面开设有环形槽(5),所述环形槽(5)位于连接槽(3)的外侧,所述活动桌(1)的底部转动连接有两个滑轮(6),所述滑轮(6)位于环形槽(5)的内部。

3. 根据权利要求1所述的一种办公室用组合式办公桌柜,其特征在于:位于分隔板上端的固定桌(2)内部自左到右依次开设有存储腔(7)、插接有抽屉和转动连接有柜门(8)。

4. 根据权利要求1所述的一种办公室用组合式办公桌柜,其特征在于:所述收纳板(9)的内部开设有两个储物腔(11),所述床垫(12)位于储物腔(11)的开口处上方。

5. 根据权利要求1所述的一种办公室用组合式办公桌柜,其特征在于:所述伸缩套杆(15)的底端固定连接有抵触块,所述抵触块的底端与卡接槽(14)内壁的底部接触,所述卡接槽(14)的一侧内壁为斜坡,且斜坡的倾斜角度为六十度。

6. 根据权利要求3所述的一种办公室用组合式办公桌柜,其特征在于:所述存储腔为三个,所述抽屉为三个,所述柜门为一个。

## 一种办公室用组合式办公桌柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公用品技术领域,具体为一种办公室用组合式办公桌柜。

### 背景技术

[0002] 办公桌是指日常生活工作和社会活动中为工作方便而配备的桌子。办公桌的主要消费人群分为两大类:一是企业的购买;二是政府的采购。但是政府采购所占比重还不够大,在某些环节还不够规范。

[0003] 现有技术中,一些办公室并没有配备专用的员工午休室,使得员工在午休时大多趴在办公桌上的情况,但是这种午休方式会歪曲颈部和压迫上半身,容易造成肩颈部肌肉酸痛的情况,可能使颈椎轻微变形从而诱发腰肌劳损等病症,使得员工的个人健康受到影响。

### 实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种办公室用组合式办公桌柜,具备可收纳式休息垫的优点,解决了员工长时间趴在桌上午休的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述可收纳式休息垫的目的,本实用新型提供如下技术方案:一种办公室用组合式办公桌柜,包括活动桌和固定桌,所述固定桌的上表面开设有连接槽,所述连接槽内壁的底部通过轴承转动连接有连接杆,所述连接杆的顶端与活动桌的底部固定连接,所述固定桌的内部横向固设有分隔板,位于分隔板下端的固定桌内部活动插接有收纳板,所述收纳板的上表面放置有床垫,所述收纳板的正面固定安装有挡板;

[0008] 所述固定桌的上表面开设有放置腔,所述放置腔内壁底部开设有两个卡接槽,两个卡接槽分别位于放置腔的两端,所述活动桌的底部固定安装有伸缩套杆,所述伸缩套杆的表面固定套接有弹簧,所述伸缩套杆的底端通过放置腔延伸至卡接槽的内部。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述固定桌的上表面开设有环形槽,所述环形槽位于连接槽的外侧,所述活动桌的底部转动连接有两个滑轮,所述滑轮位于环形槽的内部。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,位于分隔板上端的固定桌内部自左到右依次开设有存储腔、插接有抽屉和转动连接有柜门。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述收纳板的内部开设有两个储物腔,所述床垫位于储物腔的开口处上方。

[0012] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述伸缩套杆的底端固定连接有抵触块,所述抵触块的底端与卡接槽内壁的底部接触,所述卡接槽的一侧内壁为斜坡,且斜坡的倾斜角度为六十度。

[0013] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述存储腔为三个,所述抽屉为三个,所述

柜门为一个。

[0014] (三)有益效果

[0015] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种办公室用组合式办公桌柜,具备以下有益效果:

[0016] 1、该办公室用组合式办公桌柜,通过设置活动桌、固定桌和收纳板,利用收纳板可从固定桌内部延展而出以及活动桌与固定桌进行展开,使得收纳板上的床垫可供人们进行躺着休息,通过抽屉式小床解决员工午休及加班过晚等问题,达到了可收纳式休息垫的优点,解决了员工长时间趴在桌上午休的问题,从而避免了避免员工在午休时大多趴在办公桌上而容易肩颈部肌肉酸痛的情况,从而保证了员工的个人健康。

[0017] 2、该办公室用组合式办公桌柜,通过设置伸缩套杆,利用伸缩套杆上弹簧的自动回弹性带动伸缩套杆的底端延伸至卡接槽的内部,从而将活动桌与固定桌进行固定组合,使得该办公桌柜可以随意在展开模式和收缩模式之间进行切换,从而提高了该办公桌柜的实用性。

### 附图说明

[0018] 图1为本实用新型的收纳板结构展开图;

[0019] 图2为本实用新型的活动桌结构展开图;

[0020] 图3为本实用新型的收纳板结构示意图;

[0021] 图4为本实用新型的环形槽结构示意图;

[0022] 图5为本实用新型的放置腔结构示意图;

[0023] 图6为本实用新型的固定桌结构俯视图。

[0024] 图中:1、活动桌;2、固定桌;3、连接槽;4、连接杆;5、环形槽;6、滑轮;7、存储腔;8、柜门;9、收纳板;10、挡板;11、储物腔;12、床垫;13、放置腔;14、卡接槽;15、伸缩套杆。

### 具体实施方式

[0025] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0026] 请参阅图1-图6,本实用新型公开了一种办公室用组合式办公桌柜,包括活动桌1和固定桌2,所述固定桌2的上表面开设有连接槽3,所述连接槽3内壁的底部通过轴承转动连接有连接杆4,所述连接杆4的顶端与活动桌1的底部固定连接,所述固定桌2的内部横向固设有分隔板,位于分隔板上端的固定桌2内部自左到右依次开设有三个存储腔7、插接有三个抽屉和转动连接有一个柜门8,位于分隔板下端的固定桌2内部活动插接有收纳板9,所述收纳板9的上表面放置有床垫12,所述收纳板9的正面固定安装有挡板10,通过设置活动桌1、固定桌2和收纳板9,利用收纳板9可从固定桌2内部延展而出以及活动桌1与固定桌2进行展开,使得收纳板9上的床垫12可供人们进行躺着休息,通过抽屉式小床解决员工午休及加班过晚等问题,达到了可收纳式休息垫的优点,解决了员工长时间趴在桌上午休的问题,从而避免了避免员工在午休时大多趴在办公桌上而容易肩颈部肌肉酸痛的情况,从而保证

了员工的个人健康；

[0027] 所述固定桌2的上表面开设有放置腔13,所述放置腔13内壁底部开设有两个卡接槽14,两个卡接槽14分别位于放置腔13的两端,所述活动桌1的底部固定安装有伸缩套杆15,所述伸缩套杆15的表面固定套接有弹簧,所述伸缩套杆15的底端通过放置腔13延伸至卡接槽14的内部,通过设置伸缩套杆15,利用伸缩套杆15上弹簧的自动回弹性带动伸缩套杆15的底端延伸至卡接槽14的内部,从而将活动桌1与固定桌2进行固定组合,使得该办公桌柜可以随意在展开模式和收缩模式之间进行切换,从而提高了该办公桌柜的实用性。

[0028] 具体的,所述固定桌2的上表面开设有环形槽5,所述环形槽5位于连接槽3的外侧,所述活动桌1的底部转动连接有两个滑轮6,所述滑轮6位于环形槽5的内部。

[0029] 具体的,所述收纳板9的内部开设有两个储物腔11,所述床垫12位于储物腔11的开口处上方。

[0030] 本实施方案中,所述储物腔11的内部可放置其他物品,从而将床垫12更好的顶起,从而提高了人们躺着床垫12上的舒适度。

[0031] 具体的,所述伸缩套杆15的底端固定连接有抵触块,所述抵触块的底端与卡接槽14内壁的底部接触,所述卡接槽14的一侧内壁为斜坡,且斜坡的倾斜角度为六十度。

[0032] 本实施方案中,利用抵触块可沿着卡接槽14的内壁滑动并最终收纳至放置腔13的内部,从而提高了活动桌1和固定桌2的连接效果。

[0033] 本实用新型的工作原理及使用流程:

[0034] 在使用时,当员工需要休息时,先转动活动桌1,使得活动桌1带动连接杆4在连接槽3内部转动以及活动桌1带动伸缩套杆15从卡接槽14滑出并收纳至放置腔13且最终进入下一个卡接槽14内部,从而形成活动桌1与固定桌2的展开,拉动挡板10,使得收纳板9带动床垫12伸出固定轴的内部,人们可以通过躺再床垫12进行休息。

[0035] 综上所述,该办公室用组合式办公桌柜,通过设置活动桌1、固定桌2和收纳板9,利用收纳板9可从固定桌2内部延展而出以及活动桌1与固定桌2进行展开,使得收纳板9上的床垫12可供人们进行躺着休息,通过抽屉式小床解决员工午休及加班过晚等问题,达到了可收纳式休息垫的优点,解决了员工长时间趴在桌上午休的问题,从而避免了避免员工在午休时大多趴在办公桌上而容易肩颈部肌肉酸痛的情况,从而保证了员工的个人健康;通过设置伸缩套杆15,利用伸缩套杆15上弹簧的自动回弹性带动伸缩套杆15的底端延伸至卡接槽14的内部,从而将活动桌1与固定桌2进行固定组合,使得该办公桌柜可以随意在展开模式和收缩模式之间进行切换,从而提高了该办公桌柜的实用性。

[0036] 需要说明的是,在本文中,诸如术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0037] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

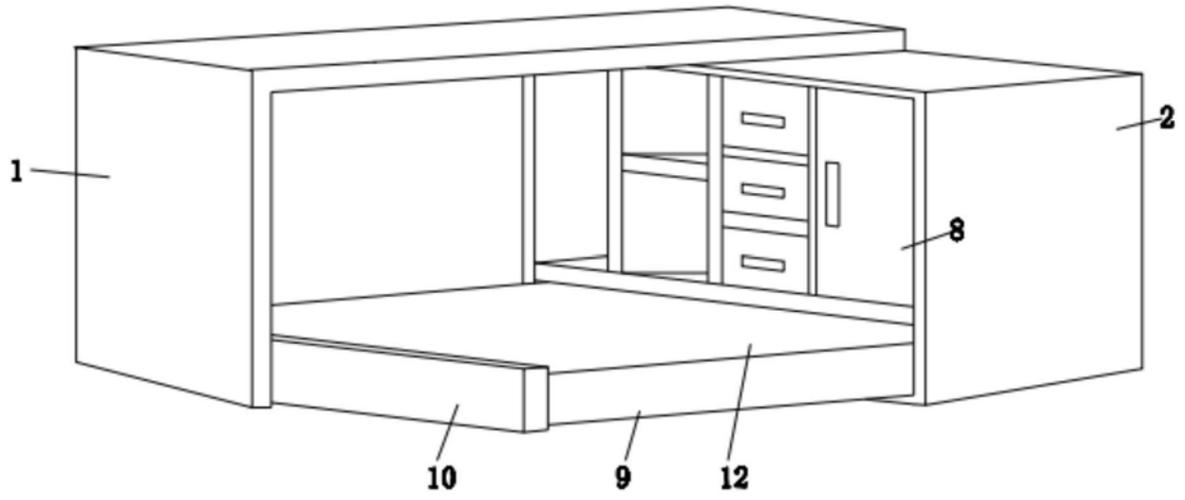


图1

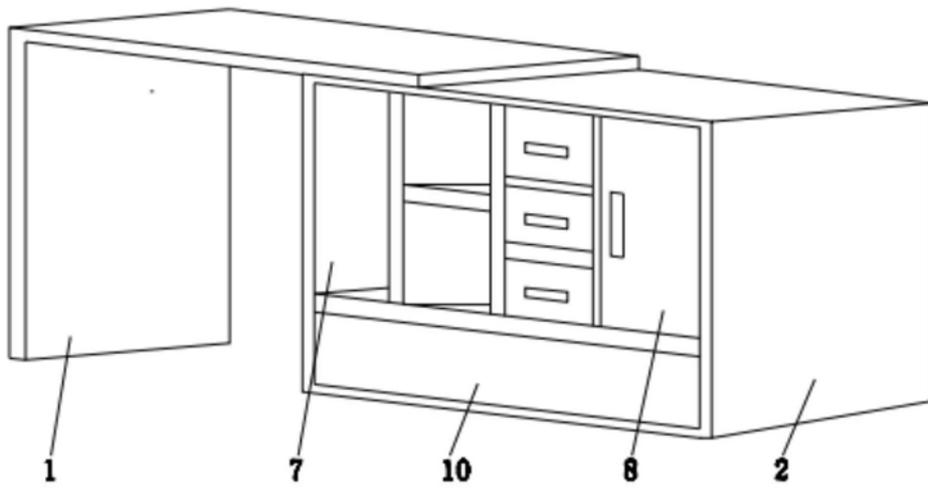


图2

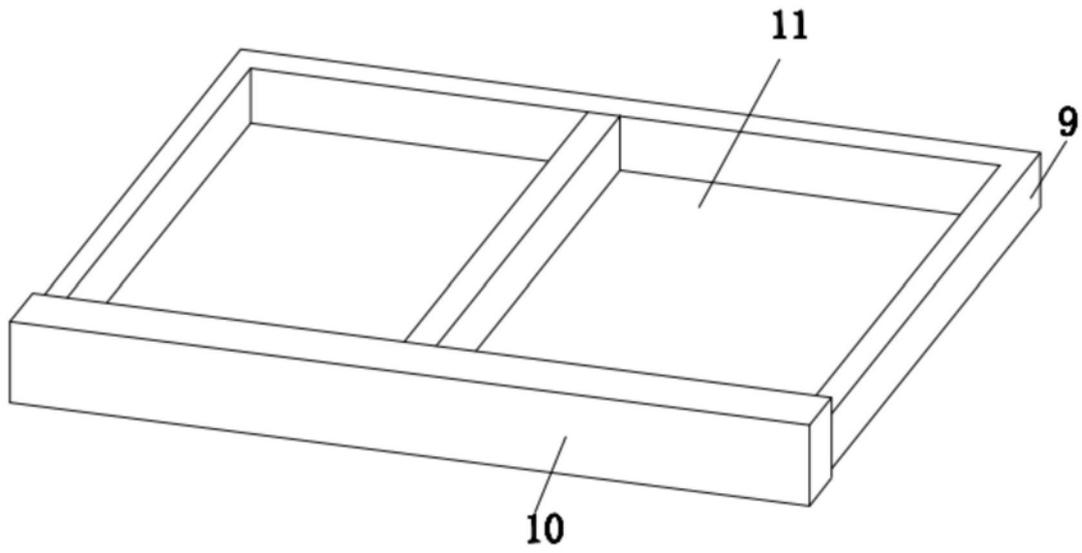


图3

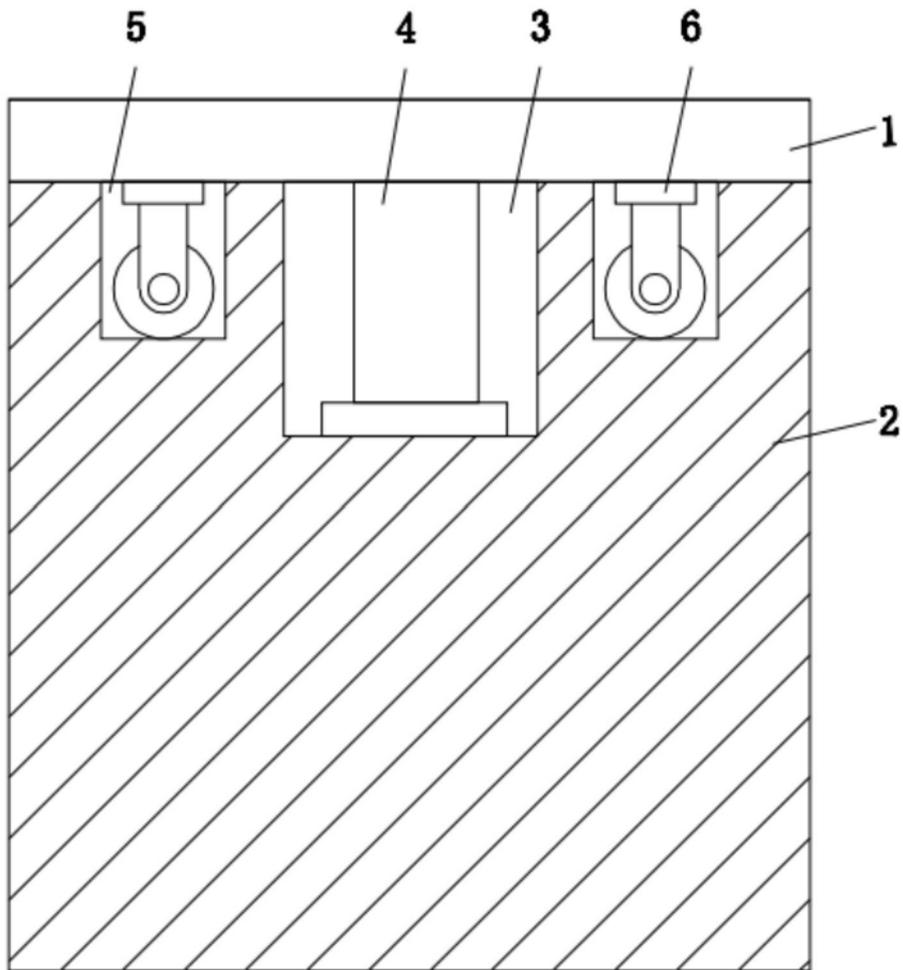


图4

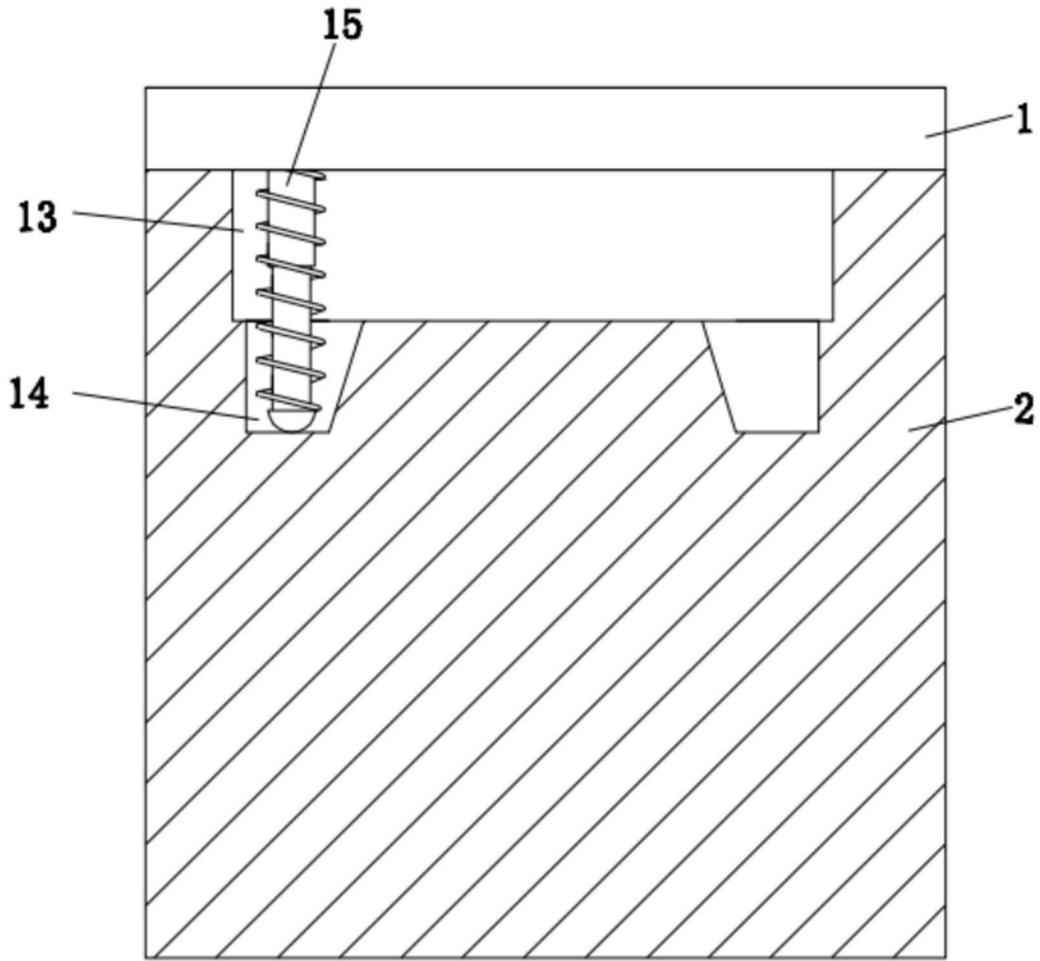


图5

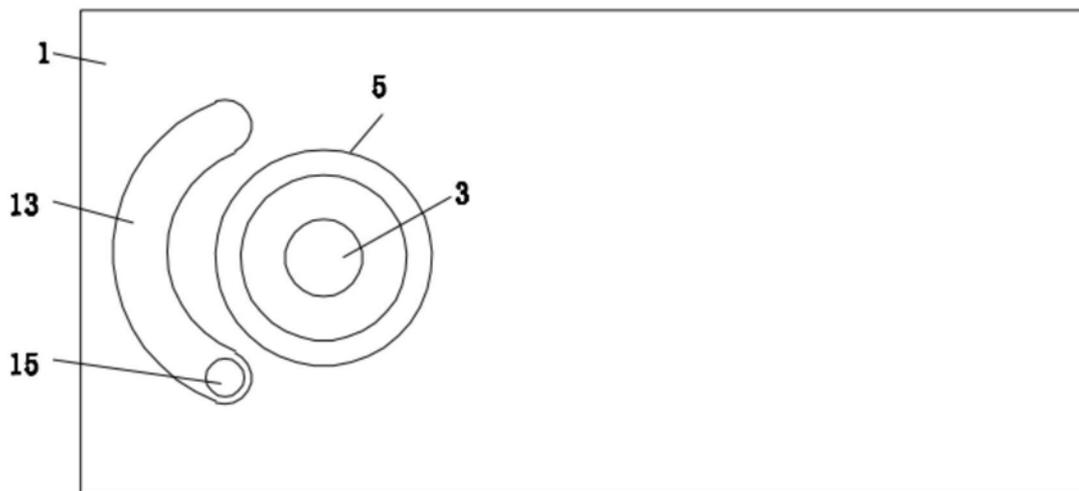


图6