



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216510185 U

(45) 授权公告日 2022.05.13

(21) 申请号 202121729353.7

(22) 申请日 2021.07.28

(73) 专利权人 珠海汉唐弓形虫防治医药有限公司

地址 519000 广东省珠海市高新区唐家湾
镇大学路101号清华科技园(珠海)2号
楼(原创业大楼A座)A406

(72) 发明人 李斌

(74) 专利代理机构 北京华际知识产权代理有限公司 11676

专利代理师 邓大文

(51) Int. Cl.

B65D 47/06 (2006.01)

B65D 55/00 (2006.01)

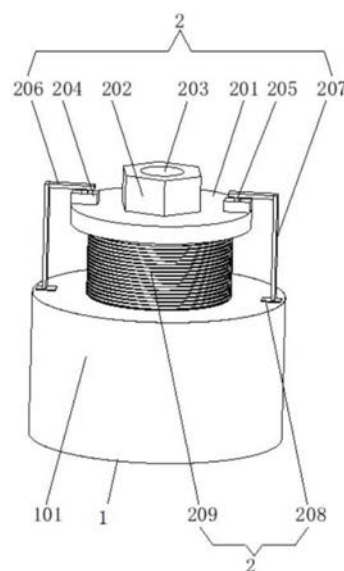
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种组合式防伪保健酒瓶盖

(57) 摘要

本实用新型涉及瓶盖技术领域,且公开了一种组合式防伪保健酒瓶盖,包括连接块顶部中心位置设置有滑轮,所述滑轮外侧两端固定安装有连接软块,所述连接软块顶部固定连接有拧开环,所述顶盖底部内侧固定连接有连接杆,所述连接杆底部固定连接有转盘,所述转盘内部表面中心位置设置有控制圆盘。本实用新型通过安装块和压边对称分布于上卡接瓶盖和下卡接瓶盖顶部表面两侧,方便让男士将拧开环与安装块分离,进而对顶盖进行旋转,让酒水从酒水出口流出,且在转动顶盖的同时,使转盘转动,对控制圆盘进行调节,对酒水的流出进行有效的控制,可在不喝酒的情况下,对酒味起到一定的保护作用,避免酒味流失。



1. 一种组合式防伪保健酒瓶盖,包括卡接装置(1)和组合机构(2),其特征在于:所述组合机构(2)活动安装于卡接装置(1)顶部,所述卡接装置(1)设置于组合机构(2)底部;

所述卡接装置(1)包括下卡接瓶盖(101),所述下卡接瓶盖(101)设置于卡接装置(1)外表面;

所述组合机构(2)包括上卡接瓶盖(201),所述上卡接瓶盖(201)设置于组合机构(2)外表面,所述上卡接瓶盖(201)顶部中心位置设置有顶盖(202),所述顶盖(202)内部中心位置开设有酒水出口(203),所述上卡接瓶盖(201)顶部两侧固定安装有安装块(204),所述安装块(204)顶部固定安装有连接块(205),所述连接块(205)顶部活动连接有支撑板(206),所述支撑板(206)外侧一端固定安装有防伪块(207),所述防伪块(207)底部固定连接有压边(208),所述上卡接瓶盖(201)底部设置有转动杆(209),所述连接块(205)顶部中心位置设置有滑轮(210),所述滑轮(210)外侧两端固定安装有连接软块(211),所述连接软块(211)顶部固定连接有拧开环(212),所述顶盖(202)底部内侧固定连接有连接杆(214),所述连接杆(214)底部固定连接有转盘(213),所述转盘(213)内部表面中心位置设置有控制圆盘(215)。

2. 根据权利要求1所述的一种组合式防伪保健酒瓶盖,其特征在于:所述拧开环(212)顶部与支撑板(206)活动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种组合式防伪保健酒瓶盖,其特征在于:所述下卡接瓶盖(101)内侧中心位置开设有槽口,所述槽口内壁设置有螺纹,且所述转动杆(209)贯穿下卡接瓶盖(101)内侧。

4. 根据权利要求1所述的一种组合式防伪保健酒瓶盖,其特征在于:所述支撑板(206)底部表面中心位置开设有滑槽,所述滑槽与滑轮(210)滑动连接。

5. 根据权利要求1所述的一种组合式防伪保健酒瓶盖,其特征在于:所述顶盖(202)形状为六边形状,且所述顶盖(202)外表面做防腐蚀处理。

6. 根据权利要求1所述的一种组合式防伪保健酒瓶盖,其特征在于:所述酒水出口(203)贯穿顶盖(202)内部,所述酒水出口(203)底部通过转动杆(209)与下卡接瓶盖(101)相连通。

7. 根据权利要求1所述的一种组合式防伪保健酒瓶盖,其特征在于:所述安装块(204)和压边(208)对称分布于上卡接瓶盖(201)和下卡接瓶盖(101)顶部表面两侧。

一种组合式防伪保健酒瓶盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及瓶盖技术领域,具体为一种组合式防伪保健酒瓶盖。

背景技术

[0002] 保健酒是中国医药科学的重要组成部分,中国的历代医药著作中几乎都有药酒治疾健身的记载。它利用萃取、浸提和生物工程等现代化手段,提取中药中的有效成分制成高含量的功能药酒。

[0003] 瓶盖是密封瓶子用的,根据不同的功用,有不同形状、不同操作方法的瓶盖,如矿泉水瓶盖是圆形用拧的,易拉罐瓶盖是环状用拉的,肉罐头瓶盖没有固定形状,撕成啥样就是啥样,针剂瓶的盖是玻璃一体的,要用砂轮在周边打磨一下然后用弹开的;男士们最喜欢的啤酒瓶的盖是用撬的。瓶盖的设计千奇百怪,设计者们绞尽脑汁使它更创新、更吸引人。

[0004] 酒瓶盖作为酒瓶包装的一部分,它的功能主要有两点:一是密封性,对酒瓶内的酒起到保护作用,二是防伪和美观作用。

[0005] 目前现有的保健酒瓶盖在打开后,无法对酒瓶内的酒进行密封,无法对酒味起到一定的保护作用,致使酒味道存在差异的问题。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种组合式防伪保健酒瓶盖,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0007] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供如下技术方案:一种组合式防伪保健酒瓶盖,包括卡接装置和组合机构,所述组合机构活动安装于卡接装置顶部,所述卡接装置设置于组合机构底部。

[0008] 所述卡接装置包括下卡接瓶盖,所述下卡接瓶盖设置于卡接装置外表面。

[0009] 所述组合机构包括上卡接瓶盖,所述上卡接瓶盖设置于组合机构外表面,所述上卡接瓶盖顶部中心位置设置有顶盖,所述顶盖内部中心位置开设有酒水出口,所述上卡接瓶盖顶部两侧固定安装有安装块,所述安装块顶部固定安装有连接块,所述连接块顶部活动连接有支撑板,所述支撑板外侧一端固定安装有防伪块,所述防伪块底部固定连接有压边,所述上卡接瓶盖底部设置有转动杆,所述连接块顶部中心位置设置有滑轮,所述滑轮外侧两端固定安装有连接软块,所述连接软块顶部固定连接有拧开环,所述顶盖底部内侧固定连接有连接杆,所述连接杆底部固定连接有转盘,所述转盘内部表面中心位置设置有控制圆盘。

[0010] 进一步的,所述拧开环顶部与支撑板活动连接,方便男士通过拉动支撑板,让支撑板和拧开环分离,在打开后,防伪块和上卡接瓶盖分离,可有效发现防伪标识。

[0011] 进一步的,所述下卡接瓶盖内侧中心位置开设有槽口,所述槽口内壁设置有螺纹,且所述转动杆贯穿下卡接瓶盖内侧,方便上卡接瓶盖在转动情况下与下卡接瓶盖转动连接,对保健酒内的酒水进行密封和流出。

[0012] 进一步的,所述支撑板底部表面中心位置开设有滑槽,所述滑槽与滑轮滑动连接,有效在上卡接瓶盖和下卡接瓶盖未分离的情况下,起到一定的支撑作用。

[0013] 进一步的,所述顶盖形状为六边形状,且所述顶盖外表面做防腐蚀处理,在男士转动顶盖时,避免出现打滑的现象,操作方便简单。

[0014] 进一步的,所述酒水出口贯穿顶盖内部,所述酒水出口底部通过转动杆与下卡接瓶盖相连通,方便对酒水流动的调节和控制,做到对酒水的合理使用,避免浪费,也可将上卡接瓶盖和下卡接瓶盖分离,将其他剩余酒水倒入其中,方便集中回收。

[0015] 进一步的,所述安装块和压边对称分布于上卡接瓶盖和下卡接瓶盖顶部表面两侧,方便让男士将拧开环与安装块分离,进而对顶盖进行旋转,让酒水从酒水出口流出,且在转动顶盖的同时,使转盘转动,对控制圆盘进行调节,对酒水的流出进行有效的控制,可在不喝酒的情况下,对酒味起到一定的保护作用,避免酒味流失。

[0016] 与现有技术相比,本实用新型所达到的有益效果是:本实用新型通过安装块和压边对称分布于上卡接瓶盖和下卡接瓶盖顶部表面两侧,方便让男士将拧开环与安装块分离,进而对顶盖进行旋转,让酒水从酒水出口流出,且在转动顶盖的同时,使转盘转动,对控制圆盘进行调节,对酒水的流出进行有效的控制,可在不喝酒的情况下,对酒味起到一定的保护作用,避免酒味流失;酒水出口贯穿顶盖内部,所述酒水出口底部通过转动杆与下卡接瓶盖相连通,方便对酒水流动的调节和控制,做到对酒水的合理使用,避免浪费,也可将上卡接瓶盖和下卡接瓶盖分离,将其他剩余酒水倒入其中,方便集中回收。

附图说明

[0017] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0018] 图1是本实用新型正面的结构立面示意图;

[0019] 图2是本实用新型俯视的结构示意图;

[0020] 图3是本实用新型正面的结构示意图;

[0021] 图4是本实用新型正面的安装块和支撑板连接结构示意图;

[0022] 图5是本实用新型俯视的转盘结构内部示意图。

[0023] 图中:1、卡接装置;101、下卡接瓶盖;2、组合机构;201、上卡接瓶盖;202、顶盖;203、酒水出口;204、安装块;205、连接块;206、支撑板;207、防伪块;208、压边;209、转动杆;210、滑轮;211、连接软块;212、拧开环;213、转盘;214、连接杆;215、控制圆盘。

具体实施方式

[0024] 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。

[0025] 请参阅图1-5,本实用新型提供技术方案:一种组合式防伪保健酒瓶盖,包括卡接装置1和组合机构2,组合机构2活动安装于卡接装置1顶部,卡接装置1设置于组合机构2底部。

[0026] 卡接装置1包括下卡接瓶盖101,下卡接瓶盖101设置于卡接装置1外表面,下卡接瓶盖101内侧中心位置开设有槽口,槽口内壁设置有螺纹,且转动杆209贯穿下卡接瓶盖101内侧,方便上卡接瓶盖201在转动情况下与下卡接瓶盖101转动连接,对保健酒内的酒水进行密封和流出。

[0027] 组合机构2包括上卡接瓶盖201,上卡接瓶盖201设置于组合机构2外表面,上卡接瓶盖201顶部中心位置设置有顶盖202,顶盖202形状为六边形状,且顶盖202外表面做防腐蚀处理,在男士转动顶盖202时,避免出现打滑的现象,操作方便简单,顶盖202内部中心位置开设有酒水出口203,酒水出口203贯穿顶盖202内部,酒水出口203底部通过转动杆209与下卡接瓶盖101相连通,方便对酒水流动的调节和控制,做到对酒水的合理使用,避免浪费,也可将上卡接瓶盖201和下卡接瓶盖101分离,将其他剩余酒水倒入其中,方便集中回收,上卡接瓶盖201顶部两侧固定安装有安装块204,安装块204顶部固定安装有连接块205,连接块205顶部活动连接有支撑板206,支撑板206底部表面中心位置开设有滑槽,滑槽与滑轮210滑动连接,有效在上卡接瓶盖201和下卡接瓶盖101未分离的情况下,起到一定的支撑作用,支撑板206外侧一端固定安装有防伪块207,防伪块207底部固定连接有压边208,安装块204和压边208对称分布于上卡接瓶盖201和下卡接瓶盖101顶部表面两侧,方便让男士将拧开环212与安装块204分离,进而对顶盖202进行旋转,让酒水从酒水出口203流出,且在转动顶盖202的同时,使转盘214转动,对控制圆盘215进行调节,对酒水的流出进行有效的控制,可在不喝酒的情况下,对酒味起到一定的保护作用,避免酒味流失,上卡接瓶盖201底部设置有转动杆209,连接块205顶部中心位置设置有滑轮210,滑轮210外侧两端固定安装有连接软块211,连接软块211顶部固定连接有拧开环212,拧开环212顶部与支撑板206活动连接,方便男士通过拉动支撑板206,让支撑板206和拧开环212分离,在打开后,防伪块207和上卡接瓶盖201分离,可有效发现防伪标识,顶盖202底部内侧固定连接有连接杆214,连接杆214底部固定连接有转盘213,转盘213内部表面中心位置设置有控制圆盘215。

[0028] 本实用新型的工作原理:通过安装块204和压边208对称分布于上卡接瓶盖201和下卡接瓶盖101顶部表面两侧,方便让男士将拧开环212与安装块204分离,进而对顶盖202进行旋转,让酒水从酒水出口203流出,且在转动顶盖202的同时,使转盘213转动,对控制圆盘215进行调节,对酒水的流出进行有效的控制,可在不喝酒的情况下,对酒味起到一定的保护作用,避免酒味流失;酒水出口203贯穿顶盖202内部,酒水出口203底部通过转动杆209与下卡接瓶盖101相连通,方便对酒水流动的调节和控制,做到对酒水的合理使用,避免浪费,也可将上卡接瓶盖201和下卡接瓶盖101分离,将其他剩余酒水倒入其中,方便集中回收。

[0029] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,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。

[0030] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员

来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

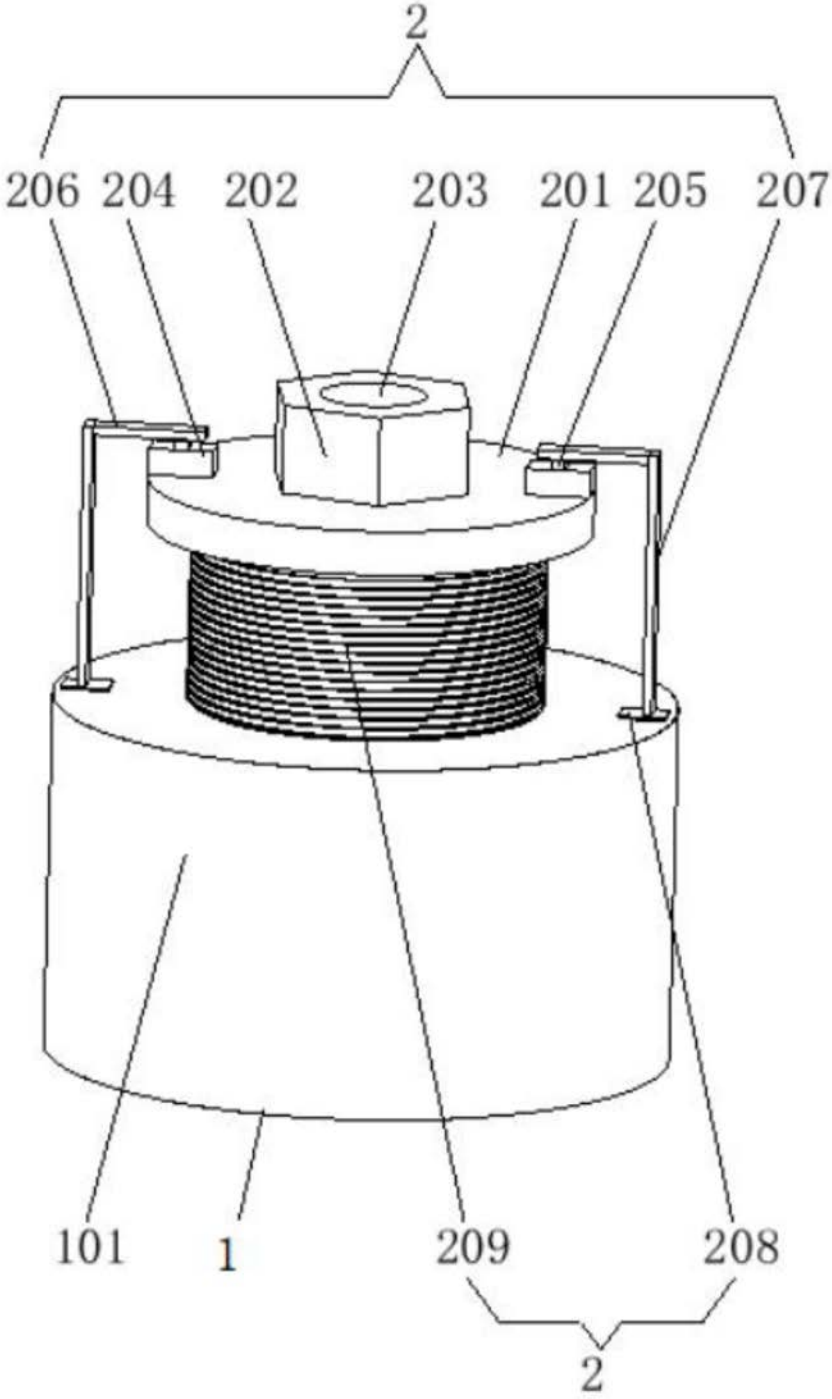


图1

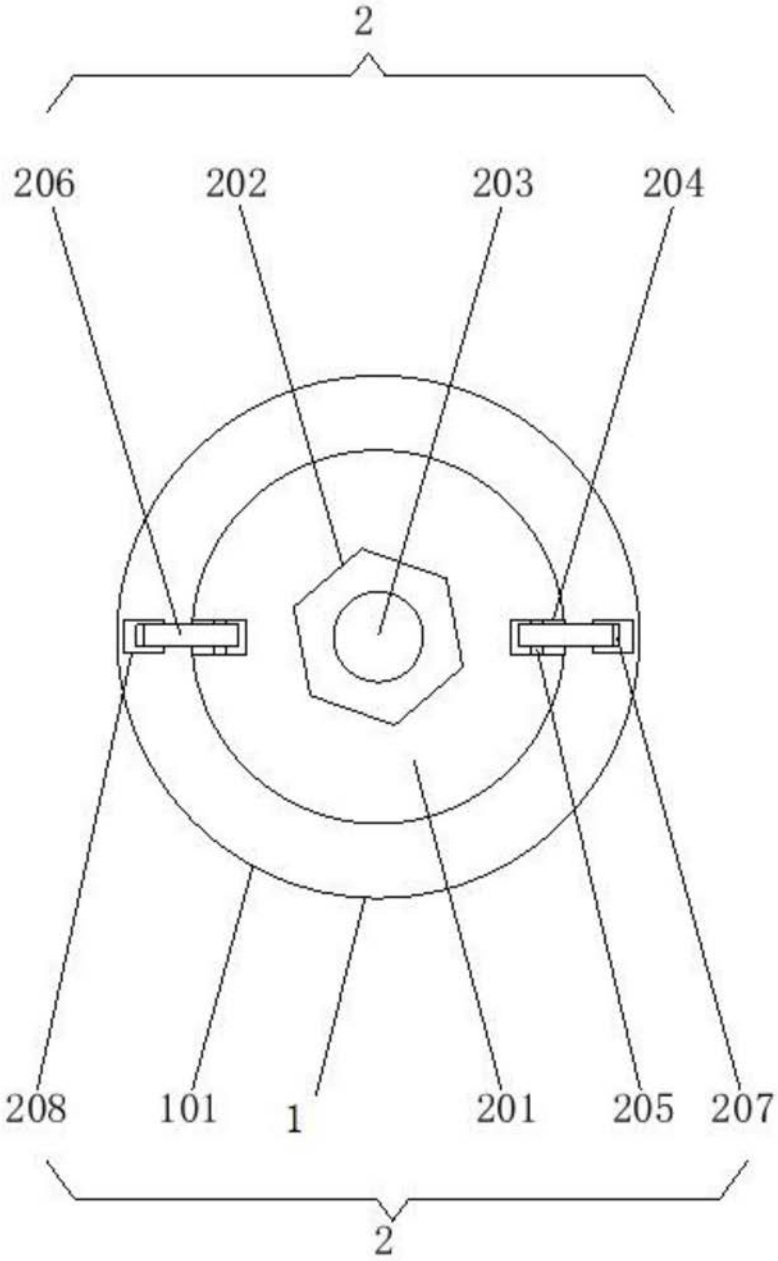


图2

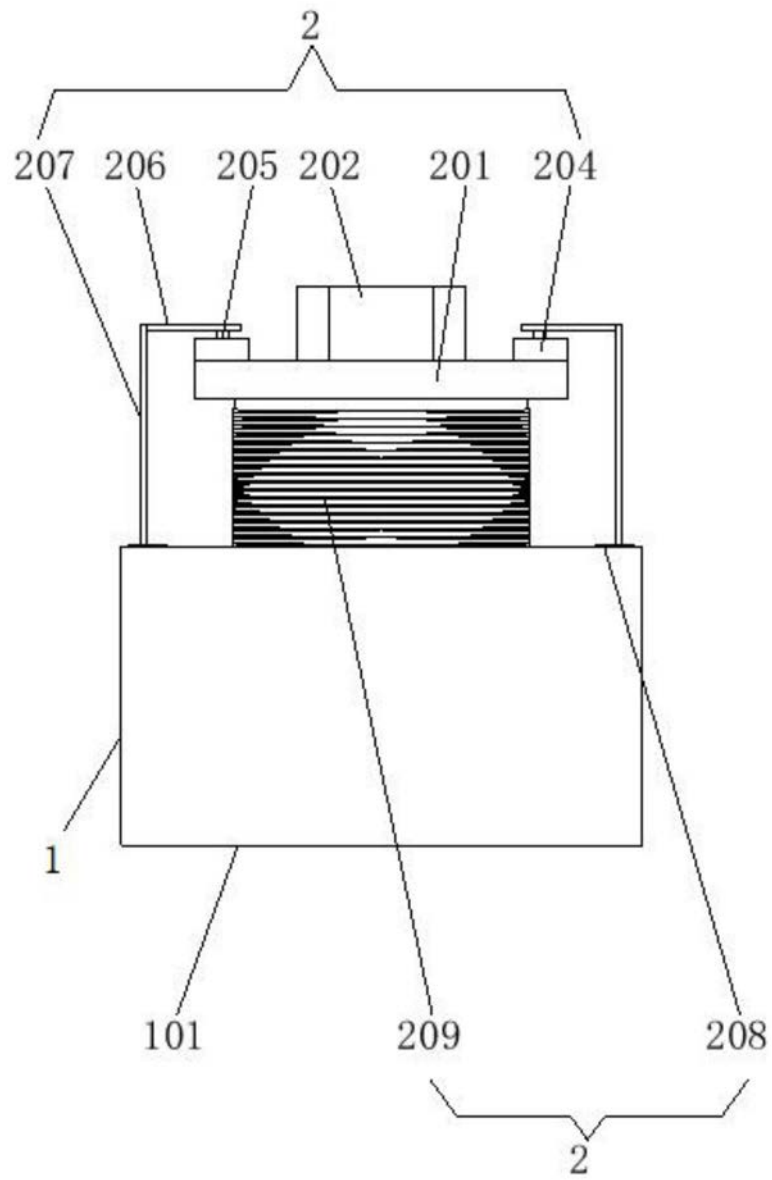


图3

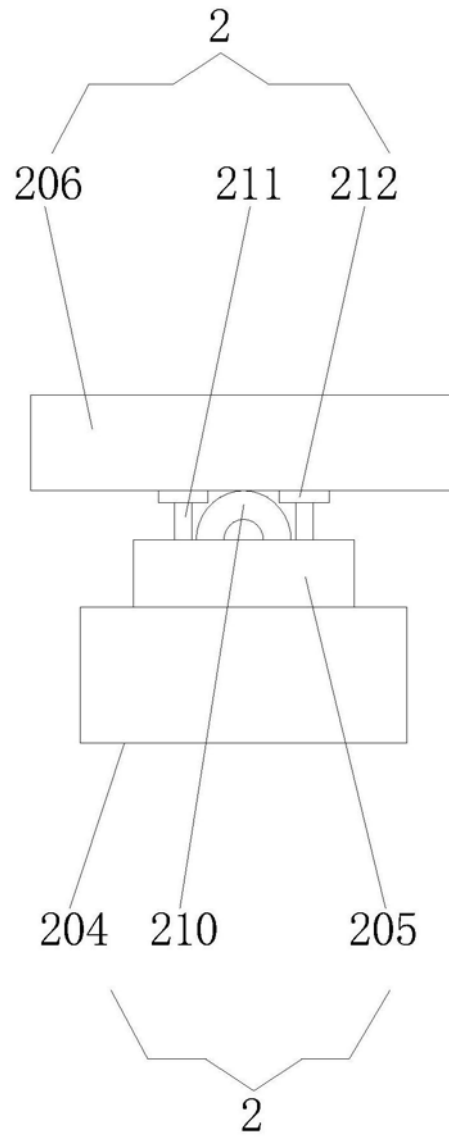


图4

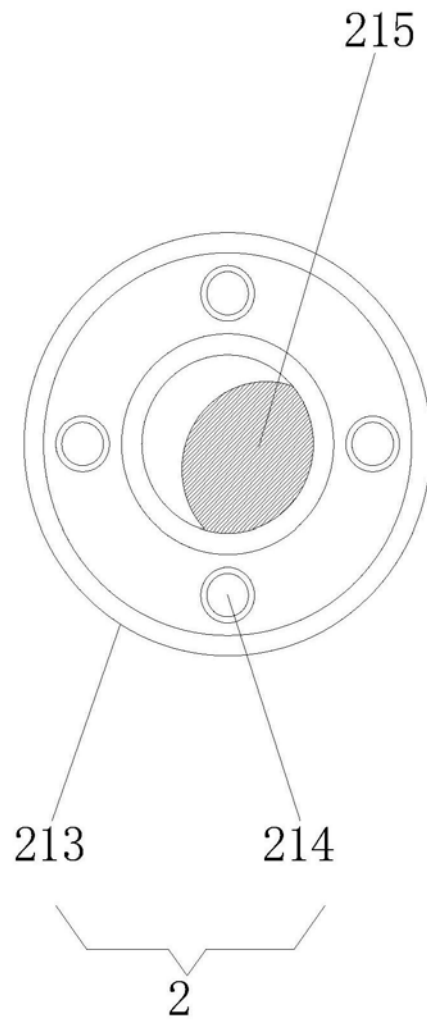


图5