(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 215246112 U
(45)授权公告日 2021.12.21

(21)申请号 202121805739.1

(22)申请日 2021.08.04

(73)专利权人 东莞市鑫汇工艺制品有限公司
地址 523000 广东省东莞市桥头镇岗头村桥东路南七街7号B栋

(72)发明人 盛延庆

(74)专利代理机构 东莞卓诚专利代理事务所(普通合伙) 44754
代理人 李捷

(51)Int.Cl.
B65D 1/04(2006.01)
B65D 23/00(2006.01)

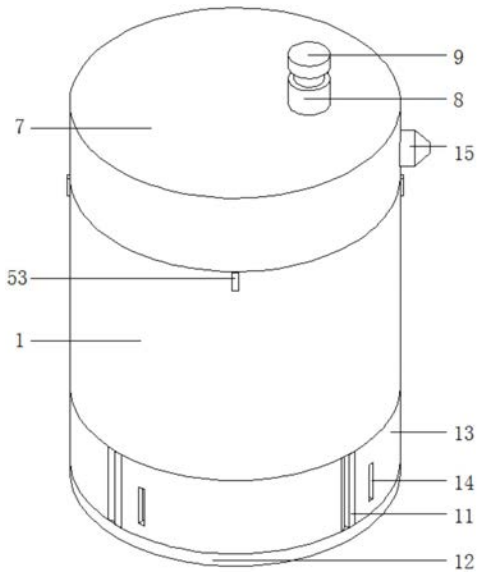
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种白酒装盛用新型酒瓶

(57)摘要

本实用新型属于新型酒瓶技术领域，尤其为一种白酒装盛用新型酒瓶，包括瓶体，所述瓶体的顶部固定有圆环板，所述圆环板的表面开设有四个等间距的出液孔，所述瓶体的顶部开设有四个等间距的圆形凹槽，所述圆形凹槽的内部设有卡扣机构，所述圆环板的顶部固定有密封圈，所述圆环板的顶部转动有顶盖，所述顶盖的顶部贯穿并固定有进液管，所述进液管的顶部嵌入有酒塞，所述瓶体的内部固定有第一十字板。本实用新型通过顶盖、进液管、酒塞和第一十字板的配合，可以达到把酒瓶内部腔室分为四个腔室，从而可以起到装盛多种白酒的作用，再通过第二十字板、底板、圆弧板和卡口的配合，可以达到放置酒杯的效果，从而可以起到方便携带酒杯的作用。



CN 215246112 U

1.一种白酒装盛用新型酒瓶，包括瓶体(1)，其特征在于：所述瓶体(1)的顶部固定有圆环板(2)，所述圆环板(2)的表面开设有四个等间距的出液孔(3)，所述瓶体(1)的顶部开设有四个等间距的圆形凹槽(4)，所述圆形凹槽(4)的内部设有卡扣机构(5)，所述圆环板(2)的顶部固定有密封圈(6)，所述圆环板(2)的顶部转动有顶盖(7)，所述顶盖(7)的顶部贯穿并固定有进液管(8)，所述进液管(8)的顶部嵌入有酒塞(9)，所述瓶体(1)的内部固定有第一十字板(10)，所述瓶体(1)的底部固定有第二十字板(11)，所述第二十字板(11)的底部固定有底板(12)。

2.根据权利要求1所述的一种白酒装盛用新型酒瓶，其特征在于：所述卡扣机构(5)包括弹簧(51)，所述弹簧(51)的底端与圆形凹槽(4)的底部固定，所述弹簧(51)的顶端固定有圆杆(52)，所述圆杆(52)的表面固定有L型板(53)。

3.根据权利要求1所述的一种白酒装盛用新型酒瓶，其特征在于：所述瓶体(1)和底板(12)之间销轴连接有四个等间距的圆弧板(13)，所述圆弧板(13)的另一端与第二十字板(11)卡扣连接，所述圆弧板(13)的表面开设有卡口(14)。

4.根据权利要求1所述的一种白酒装盛用新型酒瓶，其特征在于：所述顶盖(7)的底部开设有T型滑槽(16)，所述T型滑槽(16)的内部开设有四个等间距的圆孔(17)，所述瓶体(1)的顶部固定有四个T型滑板(18)，所述T型滑板(18)在T型滑槽(16)内滑动。

5.根据权利要求2所述的一种白酒装盛用新型酒瓶，其特征在于：所述圆杆(52)与圆孔(17)相适配。

6.根据权利要求1所述的一种白酒装盛用新型酒瓶，其特征在于：所述顶盖(7)的表面连通有出液管(15)，所述出液管(15)与出液孔(3)相适配。

一种白酒装盛用新型酒瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及新型酒瓶技术领域，具体为一种白酒装盛用新型酒瓶。

背景技术

[0002] 酒瓶是用来装酒的容器，大多为玻璃制品。

[0003] 现有的装盛用白酒酒瓶通常只能装一种白酒，若果想要带多种白酒，需要买多种白酒携带起来较为麻烦，还有在喝白酒时需要准备酒杯较为麻烦，因此我们提出一种白酒装盛用新型酒瓶来解决上述问题。

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白酒装盛用新型酒瓶，解决了上述背景技术中提出的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 本实用新型为了实现上述目的具体采用以下技术方案：

[0008] 一种白酒装盛用新型酒瓶，包括瓶体，所述瓶体的顶部固定有圆环板，所述圆环板的表面开设有四个等间距的出液孔，所述瓶体的顶部开设有四个等间距的圆形凹槽，所述圆形凹槽的内部设有卡扣机构，所述圆环板的顶部固定有密封圈，所述圆环板的顶部转动有顶盖，所述顶盖的顶部贯穿并固定有进液管，所述进液管的顶部嵌入有酒塞，所述瓶体的内部固定有第一十字板，所述瓶体的底部固定有第二十字板，所述第二十字板的底部固定有底板。

[0009] 进一步地，所述卡扣机构包括弹簧，所述弹簧的底端与圆形凹槽的底部固定，所述弹簧的顶端固定有圆杆，所述圆杆的表面固定有L型板。

[0010] 进一步地，所述瓶体和底板之间销轴连接有四个等间距的圆弧板，所述圆弧板的另一端与第二十字板卡扣连接，所述圆弧板的表面开设有卡口。

[0011] 进一步地，所述顶盖的底部开设有T型滑槽，所述T型滑槽的内部开设有四个等间距的圆孔，所述瓶体的顶部固定有四个T型滑板，所述T型滑板在T 型滑槽内滑动。

[0012] 进一步地，所述圆杆与圆孔相适配。

[0013] 进一步地，所述顶盖的表面连通有出液管，所述出液管与出液孔相适配。

[0014] (三)有益效果

[0015] 与现有技术相比，本实用新型提供了一种白酒装盛用新型酒瓶，具备以下有益效果：

[0016] 1、本实用新型，通过顶盖、进液管、酒塞和第一十字板的配合，可以达到把酒瓶内部腔室分为四个腔室，从而可以起到装盛多种白酒的作用。

[0017] 2、本实用新型，通过第二十字板、底板、圆弧板和卡口的配合，可以达到放置酒杯的效果，从而可以起到方便携带酒杯的作用。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型整体结构示意图；

[0019] 图2为本实用新型剖视结构示意图；

[0020] 图3为本实用新型部分结构示意图；

[0021] 图4为本实用新型顶盖结构示意图；

[0022] 图5为本实用新型卡扣机构结构示意图。

[0023] 图中：1、瓶体；2、圆环板；3、出液孔；4、圆形凹槽；5、卡扣机构；6、密封圈；7、顶盖；8、进液管；9、酒塞；10、第一十字板；11、第二十字板；12、底板；13、圆弧板；14、卡口；15、出液管；16、T型滑槽；17、圆孔；18、T型滑板；51、弹簧；52、圆杆；53、L型板。

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] 实施例

[0026] 如图1、图2和图3所示，本实用新型一个实施例提出的一种白酒装盛用新型酒瓶，包括瓶体1，瓶体1的顶部固定有圆环板2，圆环板2的表面开设有四个等间距的出液孔3，瓶体1的顶部开设有四个等间距的圆形凹槽4，圆形凹槽4的内部设有卡扣机构5，圆环板2的顶部固定有密封圈6，圆环板2的顶部转动有顶盖7，顶盖7的顶部贯穿并固定有进液管8，进液管8的顶部嵌入有酒塞9，瓶体1的内部固定有第一十字板10，瓶体1的底部固定有第二十字板11，第二十字板11的底部固定有底板12，通过进液管8可以放进白酒，再通过转动顶盖7，可以使进液管8分别停留在第一十字板10四个腔室的上方，从而可以把不同的白酒放进不同的腔室内，通过转动顶盖7可以使卡扣机构5卡进顶盖7内，可以使出液孔3与出液管15相贴，从而可以方便倒出白酒。

[0027] 如图5所示，在一些实施例中，卡扣机构5包括弹簧51，弹簧51的底端与圆形凹槽4的底部固定，弹簧51的顶端固定有圆杆52，圆杆52的表面固定有L型板53，通过弹簧51的挤压圆杆52，可以使圆杆52卡进圆孔17内，从而可以卡住顶盖7，在通过用手L型板53，可以使圆杆52脱离圆孔17内部。

[0028] 如图2所示，在一些实施例中，瓶体1和底板12之间销轴连接有四个等间距的圆弧板13，圆弧板13的另一端与第二十字板11卡扣连接，圆弧板13的表面开设有卡口14，通过上述设置可以达到放置酒杯的作用。

[0029] 如图3所示，在一些实施例中，顶盖7的底部开设有T型滑槽16，T型滑槽16的内部开设有四个等间距的圆孔17，瓶体1的顶部固定有四个T型滑板 18，T型滑板18在T型滑槽16内滑动，可以使顶盖7在转动时达到限位的作用。

[0030] 如图4所示，在一些实施例中，圆杆52与圆孔17相适配，通过圆杆52与圆孔17相适配，可以在转动顶盖7时，圆杆52会通过弹簧51的挤压卡扣在圆孔17内。

[0031] 如图2所示，在一些实施例中，顶盖7的表面连通有出液管15，出液管15 与出液孔3相适配，通过顶盖7的表面连通有出液管15，出液管15与出液孔3 相适配，可以方便酒瓶内

部的白酒排出的作用。

[0032] 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。

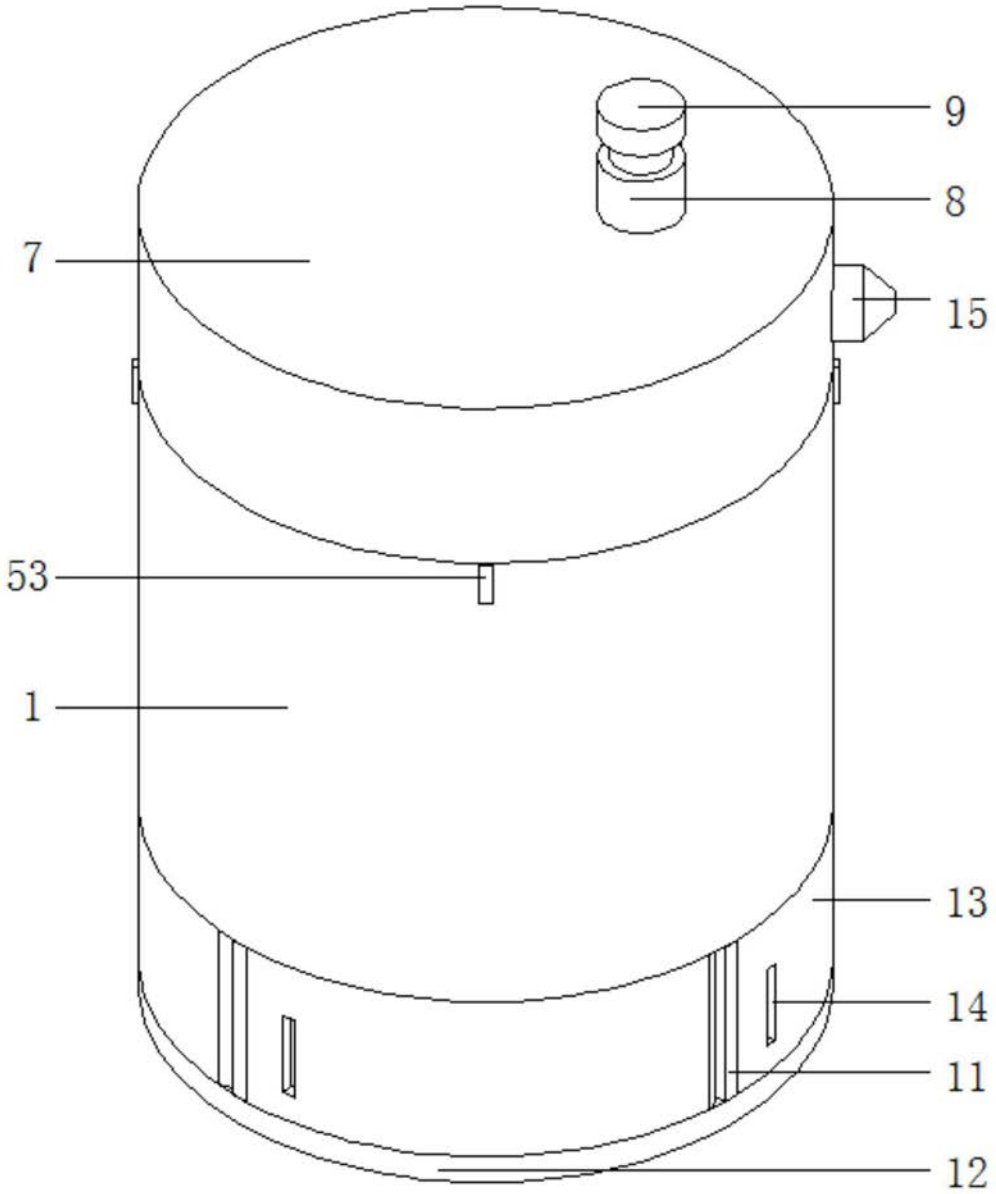


图1

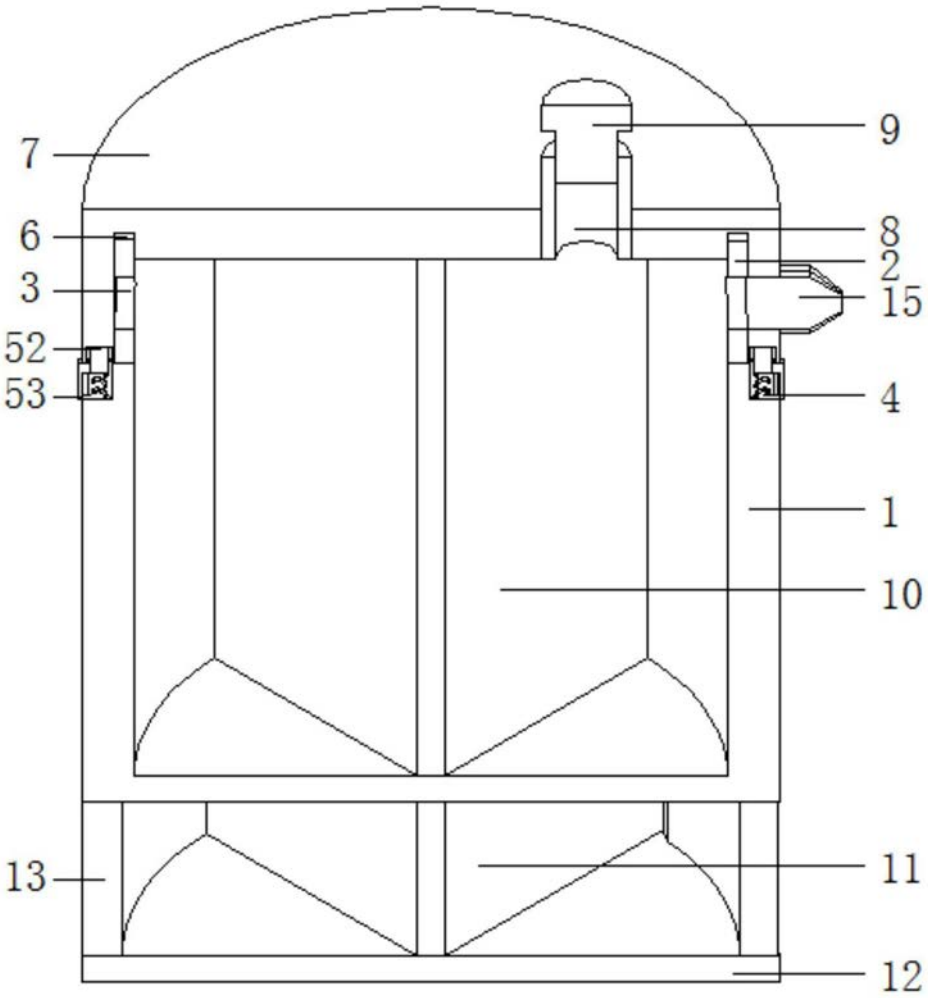


图2

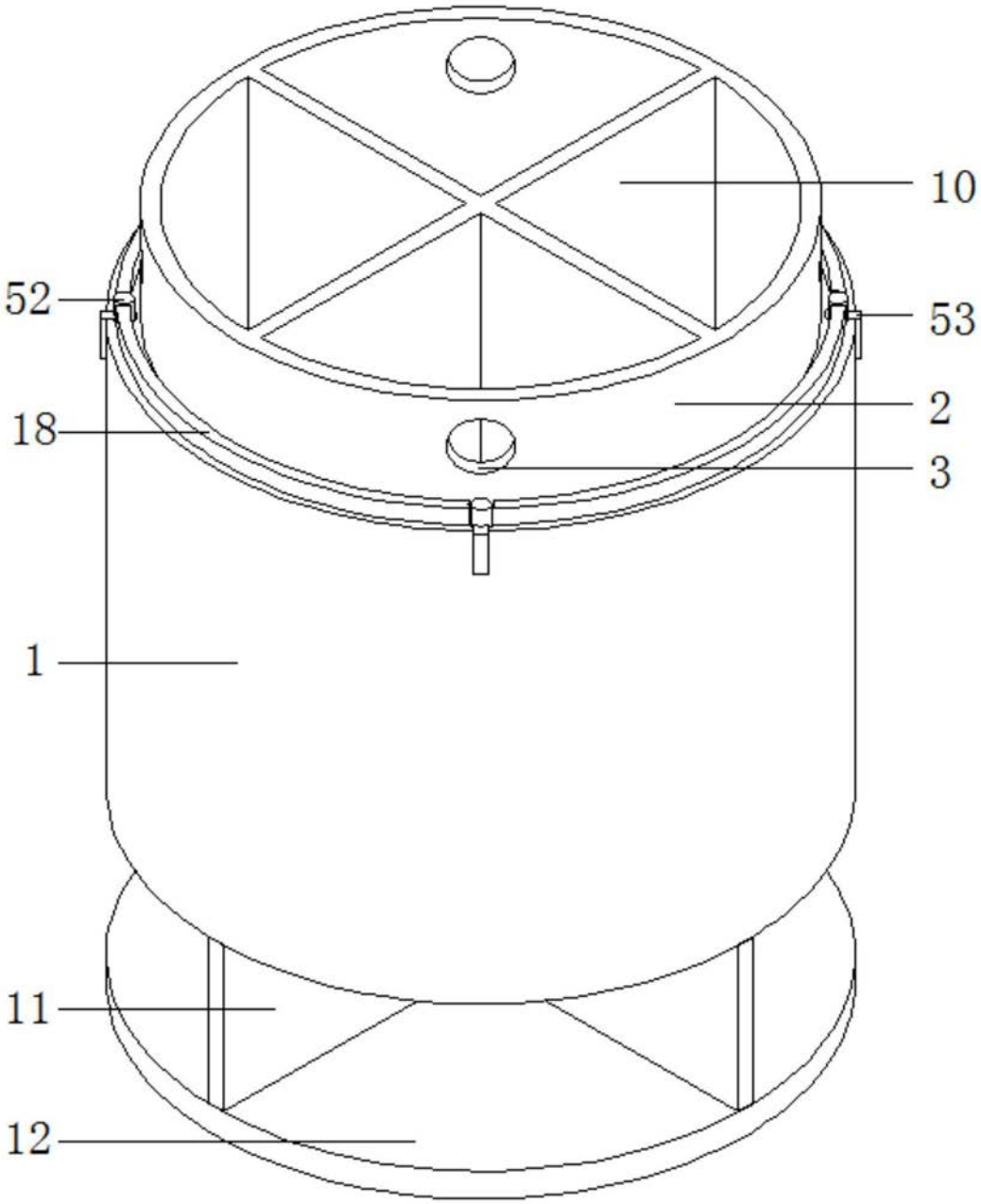


图3

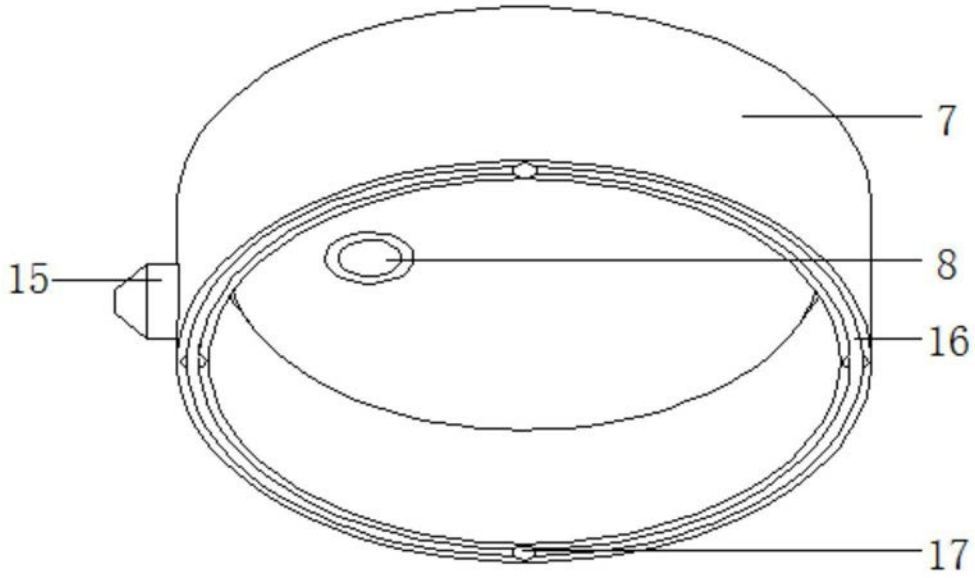


图4

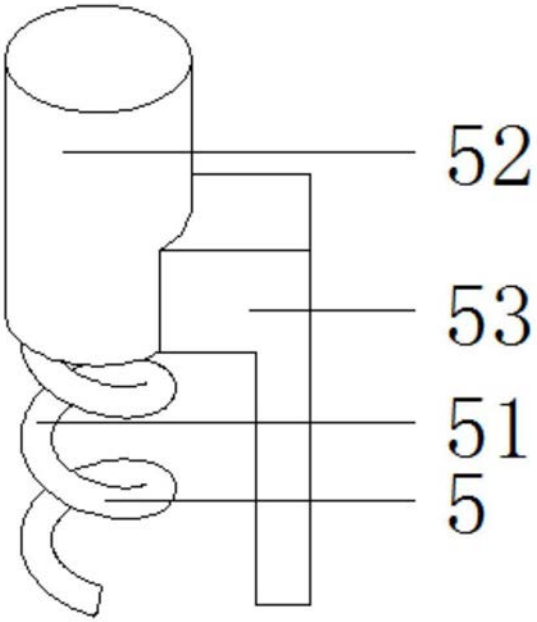


图5