



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220192627 U

(45) 授权公告日 2023. 12. 19

(21) 申请号 202320710202.X

(22) 申请日 2023.04.04

(73) 专利权人 上海邑聚道具有限公司

地址 201415 上海市奉贤区庄行镇大叶公路1881弄33号3幢2层

(72) 发明人 康越 谢江 张增涛 金冬冬
唐俊海 高明杰 李念梅 顾成巧
雷磊

(74) 专利代理机构 上海华工专利事务所(普通合伙) 31104

专利代理师 缪利明

(51) Int. Cl.

A47F 3/00 (2006.01)

A47F 5/10 (2006.01)

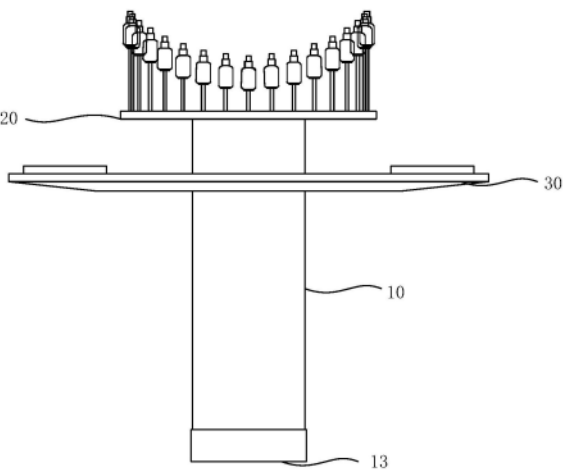
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种圆型陈列柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种圆型陈列柜,包括台柱,固定在台柱上方的陈列台,以及嵌入台柱的中空台,其中:所述陈列台包括第一台面,以及可拆卸面板;所述的中空台包括第二台面,以及可拆卸展架。所述可拆卸面板的外缘处开设有一圈圆孔并在其中设置透明棒,所述透明棒的下端插入圆孔内,上端固定有样瓶;环绕所述第二台面外缘处开设有若干个第一圆槽和第二圆槽,所述可拆卸展架下设置有对应所述第一圆槽或第二圆槽大小的圆柱,并通过圆柱和圆槽的配合将两者定位。通过更换可拆卸面板及可拆卸展架,可以一次性更换多个陈列物品且陈列的样瓶固定在陈列棒上,使陈列品更加美观。



1. 一种圆型陈列柜,其特征在于,包括台柱,固定在台柱上方的陈列台,以及嵌入台柱并设置在陈列台下方的中空台,其中:

所述陈列台包括第一台面,以及固定在第一台面上的可拆卸面板;所述的中空台包括第二台面,以及环绕所述第二台面近外缘处设置的可拆卸展架;所述台柱包括台体,设置在台体内部的框架,以及固定在框架底部的底座;所述第二台面穿过所述台体和框架并嵌入台柱内;

所述可拆卸面板的外缘处开设有一圈圆孔并在其中设置透明棒,所述透明棒的下端与圆孔的大小相对应并插入圆孔内,上端固定有样瓶;

环绕所述第二台面的外缘开设有若干个第一圆槽和第二圆槽,所述可拆卸展架的下表面设置有对应所述第一圆槽或第二圆槽大小的圆柱,并通过圆柱和圆槽的配合将两者定位。

2. 根据权利要求1所述的圆型陈列柜,其特征在于,所述可拆卸展架均为扇环形。

3. 根据权利要求1所述的圆型陈列柜,其特征在于,所述中空台的下表面直径小于上表面直径,连接上下表面而使中空台的侧面呈斜锥面。

4. 根据权利要求1所述的圆型陈列柜,其特征在于,所述透明棒的长度各不相同。

5. 根据权利要求1所述的圆型陈列柜,其特征在于,所述中空台的下表面向上开设有凹槽,所述框架包括固定在所述凹槽内的中空顶框、固定在中空顶框之下的中部圆柱框、固定在中部圆柱框下端的中空工字框、固定在中空工字框之下的中空凸台。

6. 根据权利要求5所述的圆型陈列柜,其特征在于,底座包括金属底板,固定在金属底板中间位置的金属立柱,以及金属环形板,其中:

所述金属立柱的外径等于中空工字框的中空内径,并且固定在中空工字框内,以保证陈列柜稳定;

所述金属环形板固定在所述中空凸台上,所述金属底板的外径小于所述中空凸台的内径,并通过螺丝固定在地面上。

一种圆型陈列柜

技术领域

[0001] 本实用新型属于陈列柜技术领域,具体涉及一种圆型陈列柜。

背景技术

[0002] 展示陈列的构成方法主要包括直线陈列、曲线陈列、圆形陈列、三角形陈列、方形陈列、有机形陈列等,其中使用最为广泛的是圆形陈列。圆是一个被连续曲线包围的形状,曲线上各点到该形状中心的距离相等。圆形在展示陈列中具有很好的适应性和协调性,其形式可以是实心盘状,也可以是空心的圆环。圆形的视觉效果可以用多种方法获得,如圆形的道具、圆形的展品,或将展品排列成圆形等,富有图案化的整体美感,也可以用球形来丰富圆形的造型效果。圆形的个性化较强,是变化丰富的空间线形且具有更高的对称性和相对的可变性。在展厅空间内,圆形能够给人以饱满、柔和、圆润的感觉,营造特殊的空间形态,满足淡化方向或者强化方向的室内空间功能。

[0003] 现有圆型陈列柜的问题:(1)难以一次更换多个陈列物品。(2)陈列物品直接摆放在柜子上,不够美观。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了克服现有的圆型陈列柜难以一次更换多个陈列物品,摆放不够美观等问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 一种圆型陈列柜,包括台柱,固定在台柱上方的陈列台,以及嵌入台柱并设置在陈列台下方的中空台,其中:

[0007] 所述陈列台包括第一台面,以及固定在第一台面上的可拆卸面板;所述的中空台包括第二台面,以及环绕所述第二台面近外缘处设置的可拆卸展架;所述台柱包括台体,设置在台体内部的框架,以及固定在框架底部的底座;所述第二台面穿过所述台体和框架并嵌入台柱内;

[0008] 所述可拆卸面板的外缘处开设有一圈圆孔并在其中设置透明棒,所述透明棒的下端与圆孔的大小相对应并插入圆孔内,上端固定有样瓶;

[0009] 环绕所述第二台面的外缘开设有若干个第一圆槽和第二圆槽,所述可拆卸展架的下表面设置有对应所述第一圆槽或第二圆槽大小的圆柱,并通过圆柱和圆槽的配合将两者定位。

[0010] 进一步的,所述第一圆槽的直径略大于第二圆槽。

[0011] 进一步的,所述可拆卸展架均为扇环形。

[0012] 进一步的,所述中空台的下表面直径小于上表面直径,连接上下表面而使中空台的侧面呈斜锥面。

[0013] 进一步的,所述透明棒的长度各不相同,从而增强陈列空间感。

[0014] 进一步的,所述框架包括固定在所述凹槽内的中空顶框、固定在中空顶框之下的

中部圆柱框、固定在中部圆柱框下端的中空工字框、固定在中空工字框之下的中空凸台。

[0015] 进一步的,底座包括金属底板,固定在金属底板中间位置的金属立柱,以及金属环形板,其中:

[0016] 所述金属立柱的外径等于中空工字框的中空内径,并且固定在中空工字框内,以保证陈列柜稳定;

[0017] 所述金属环形板固定在所述中空凸台上,所述金属底板的外径小于所述中空凸台的内径,并通过螺丝固定在地面上。

[0018] 与现有技术相比,采用上述技术方案的有益效果是:(1)通过更换可拆卸面板及可拆卸展架,可以一次性更换多个陈列物品。(2)陈列的样瓶固定在陈列棒上,使陈列品更加美观。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型的圆型陈列柜的主视图。

[0020] 图2为本实用新型的圆型陈列柜的俯视图。

[0021] 图3为本实用新型的圆型陈列柜在图2中A-A处的剖视图。

[0022] 图4为本实用新型的圆型陈列柜在图3中B处的局部放大图。

[0023] 图5为本实用新型的圆型陈列柜在图2中C处的局部放大图。

[0024] 图6为本实用新型的圆型陈列柜在图3中D处的局部放大图。

[0025] 图7为本实用新型的圆型陈列柜在图3中E处的局部放大图。

[0026] 图中:

[0027] 10-台柱、20-陈列台、30-中空台;

[0028] 11-台体、12-框架、13-底座;

[0029] 122-中空顶框、123-中部圆柱框、124-中空工字框、125-中空凸台、126-水平框架、131-金属底板、133金属立柱、132-金属环形板、135-螺丝;

[0030] 21-第一台面、22-可拆卸面板、23-圆孔、24-活动盖板、25-透明棒、26-透明圆块、27-样瓶;

[0031] 31-第二台面、32-可拆卸展架、33-第一圆槽、34-第二圆槽、35-凹槽、36-圆柱。

具体实施方式

[0032] 下面结合附图,以具体实施例对本实用新型的技术方案进行清楚、完整地描述。应理解,所描述的实施例仅用于说明本实用新型,而非用于限定本实用新型的范围。

[0033] 以下实施例中所涉及“设置”、“固定”、“连接”、“安装”等表述,如没有特别说明的,均为本领域已知的常规连接方式,例如粘贴、用螺丝螺母等固定件连接等。

[0034] 下面的描述涉及附图时,除非另有表示,不同附图中的相同数字表示相同或相似的要素。

[0035] 根据图1所示,本实用新型的圆型陈列柜包括台柱10,固定在台柱10上方的陈列台20,以及嵌入台柱10并设置在陈列台20下方的中空台30,其中:

[0036] 结合图1和图3所示,所述陈列台20包括第一台面21,以及固定在第一台面21上的可拆卸面板22;所述的中空台30包括第二台面31,环绕所述第二台面31近外缘处设置的可

拆卸展架32;所述台柱10包括台体11,设置在台体11内部的框架12,以及固定在框架12底部的底座13。

[0037] 结合图5和图6,所述陈列台20的第一台面21的中间位置设置有活动盖板24,并在活动盖板24之下预留电源。所述可拆卸面板22的外缘处开设有一圈圆孔23并在其中设置透明棒25,所述透明棒25的下端与圆孔23的大小相对应并插入圆孔23内,上端固定有透明圆块26,并在透明圆块26之上固定有底部为方形的样瓶27。进一步的,所述透明棒25的长度不同,其长度沿图2中剖面线A-A的中垂线方向向两侧递增,从而增强陈列空间感。优选的,所述可拆卸面板22内设置有LED灯组(图中未画出),可通过活动盖板24之下的预留电源为其供电,增强陈列效果。

[0038] 结合图2和图3,所述中空台30的下表面直径小于上表面直径,连接上下表面而使中空台30的侧面呈斜锥形,所述中空台30的下表面向上开设有凹槽35。所述框架12的内径大于中空台30中空部位的外径,所述第二台面31穿过所述台体11和框架12并嵌入台柱10内,以固定中空台30。回到图2,环绕所述第二台面31的外缘开设有若干同心的第一圆槽33和第二圆槽34,其中所述第一圆槽33的直径略大于第二圆槽34。所述可拆卸展架32均为扇环形但尺寸有所不同,如图7所示,其共同特征在于在可拆卸展架32的下表面设置有对应第一圆槽33或第二圆槽34大小的圆柱36,可以与直径不同的两组圆槽分别配合,以限定可拆卸展架32的位置。优选的,可拆卸展架32内还可布置有LED灯组(图中未画出),以增强陈列效果。

[0039] 结合图3和图4,所述框架12包括固定在所述凹槽35内的中空顶框122、固定在中空顶框122之下且外径小于中空顶框122的中部圆柱框123、固定在中部圆柱框123下端的中空工字框124、固定在中空工字框124之下的中空凸台125。进一步的,在所述中部圆柱框123内设置若干水平框架126以保持中部圆柱框123的圆度。

[0040] 根据图4所示,所述的底座13包括金属底板131,固定在金属底板131中间位置的金属立柱133,以及金属环形板132。所述金属立柱133的外径等于中空工字框124的中空内径,并且固定在中空工字框124内,以保证陈列柜稳定,所述金属环形板132固定在所述中空凸台125上,所述金属底板131的外径小于所述中空凸台125的内径,并通过螺丝135固定在地面上,以固定陈列柜。

[0041] 以上实施例中所述的图中未画出的LED灯组,都可设置为自带电源的可更换LED灯组。

[0042] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

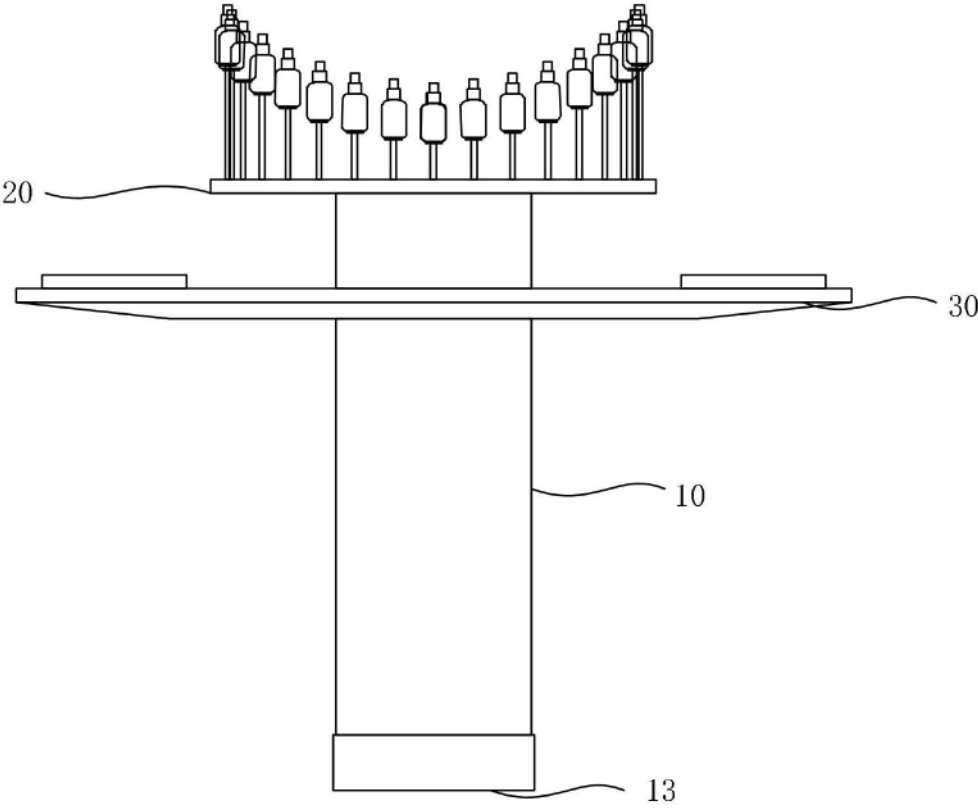


图1

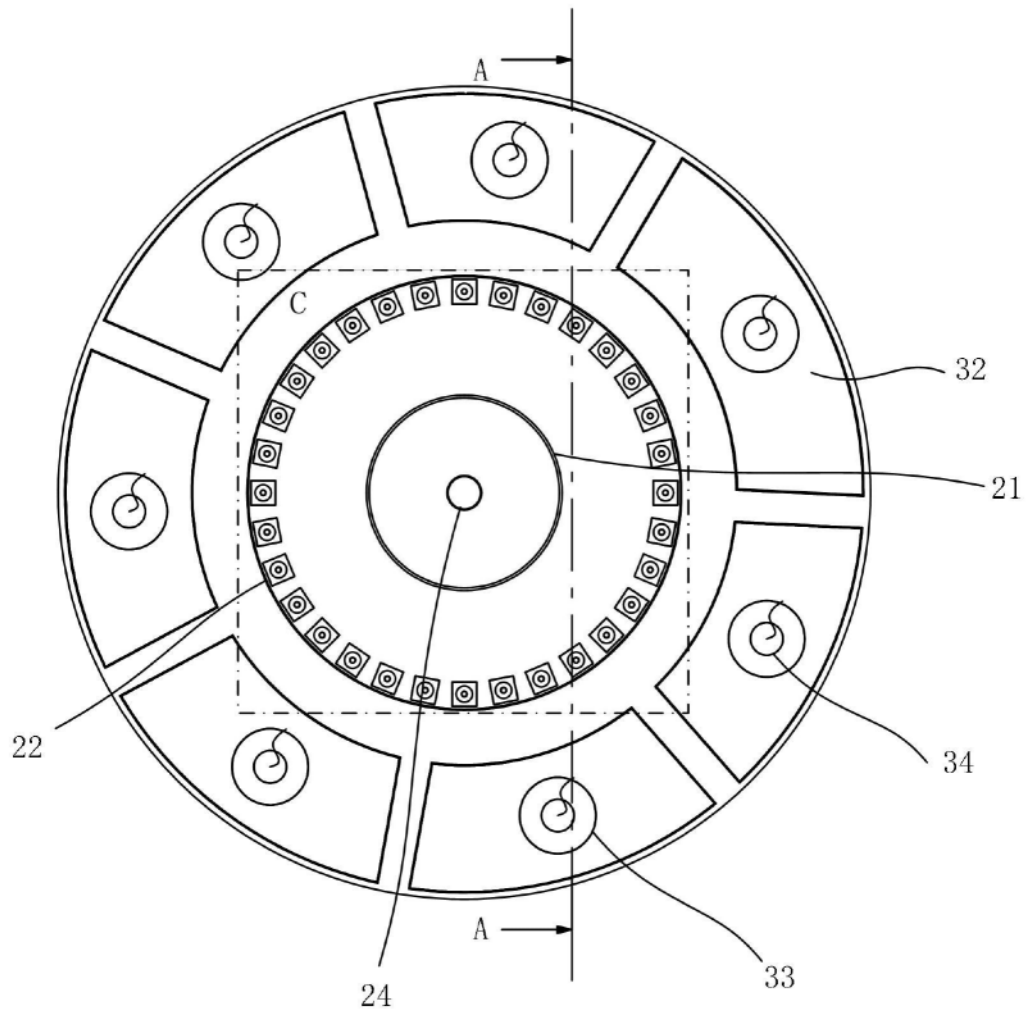


图2

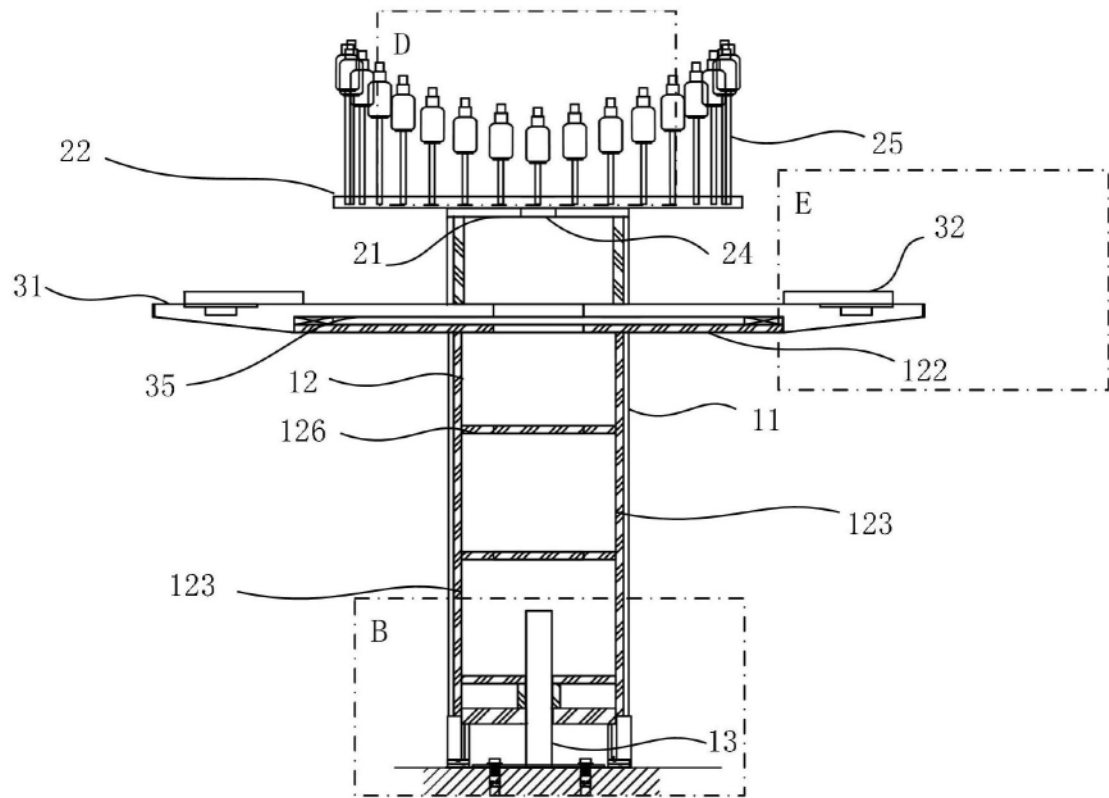


图3

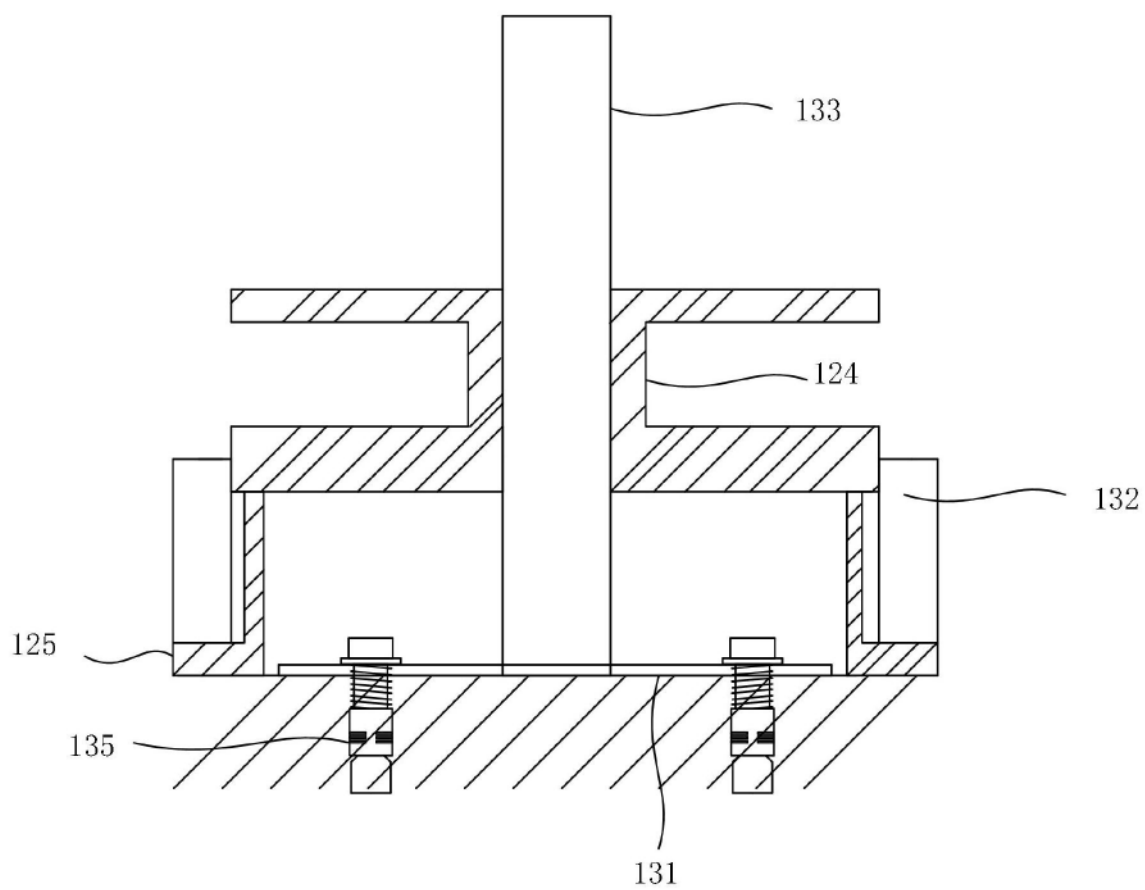


图4

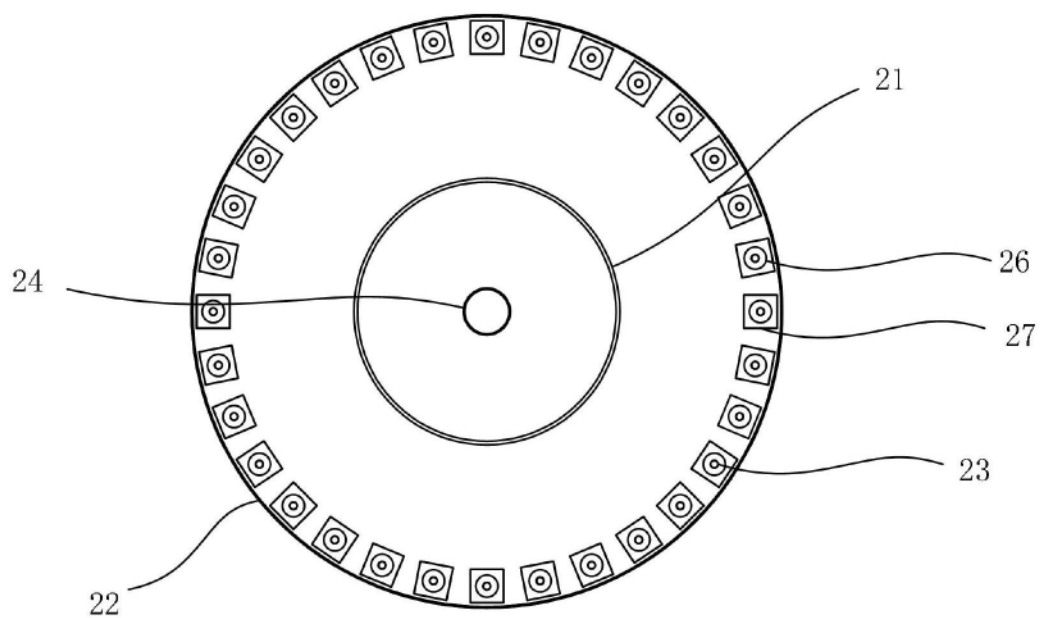


图5

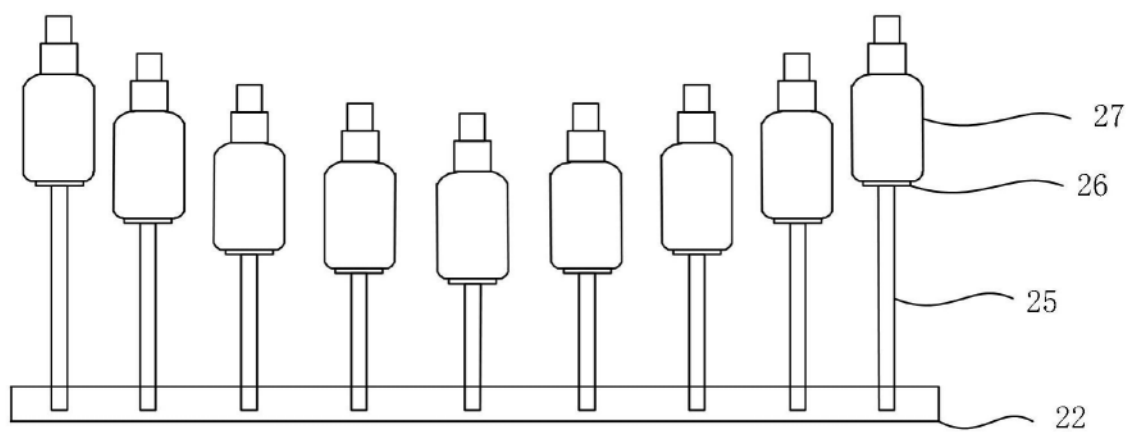


图6

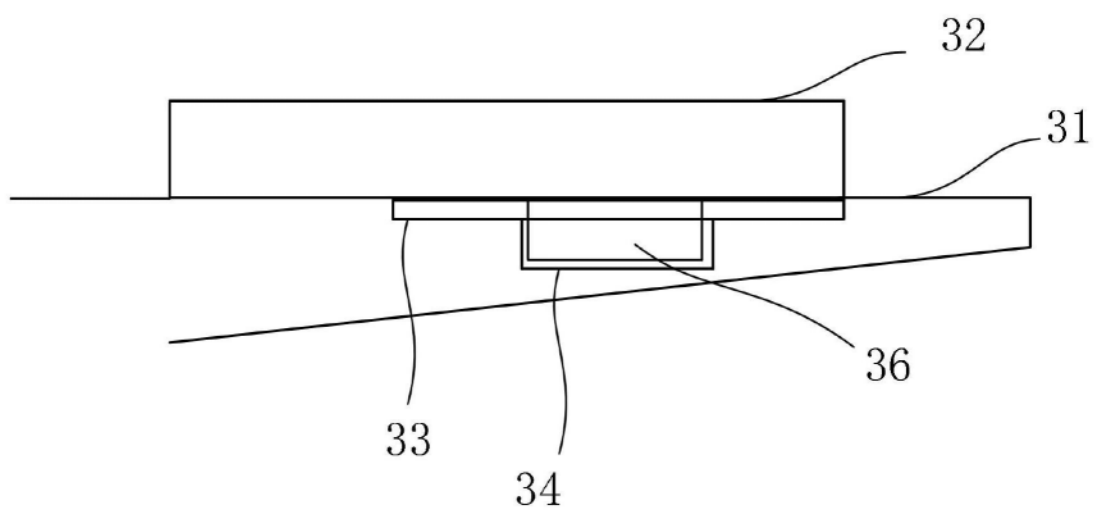


图7