(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 211354767 U
(45)授权公告日 2020.08.28

(21)申请号 201920738272.X

(22)申请日 2019.05.20

(73)专利权人 森柏产品设计公司
地址 加拿大安大略省多伦多市京士顿路6534号设计练习大厦101室

(72)发明人 曾庆华 大卫·威廉·赖利

(74)专利代理机构 深圳市世联合知识产权代理有限公司 44385
代理人 汪琳琳

(51)Int.Cl.
A47F 5/02(2006.01)

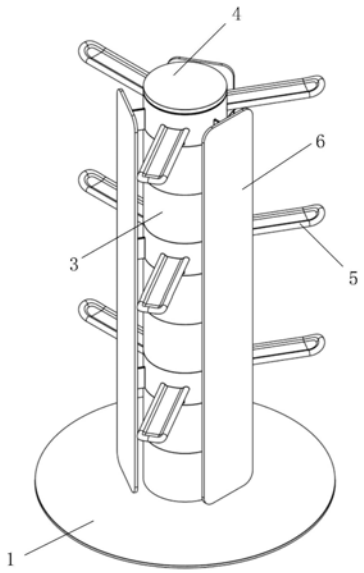
权利要求书1页 说明书5页 附图8页

(54)实用新型名称

一种产品展示架

(57)摘要

本申请实施例属于展示架技术领域，涉及一种产品展示架。本申请提供的技术方案包括底座、圆柱、圆筒及顶盖；所述圆柱固设于所述底座上，所述圆筒至少为两个，所述圆筒套设于所述圆柱上且可绕所述圆柱转动，所述圆筒外圆周上设有若干展示板，所述顶盖设于所述圆筒顶端，解决了现有的展示架结构固定、无法旋转的问题，圆筒可绕圆柱自由地转动，从而可以从不同角度观看各类产品，在观看展示产品时无需绕着展示架走动，并且展示架占据的空间较小、稳定性好，带来了较大的便利。



CN 211354767 U

1.一种产品展示架,其特征在于,

包括底座、圆柱、圆筒及顶盖;

所述圆柱固设于所述底座上,所述圆筒至少为两个,所述圆筒套设于所述圆柱上且可绕所述圆柱转动,所述圆筒外圆周上设有若干展示板,所述顶盖设于所述圆筒顶端。

2.根据权利要求1所述的产品展示架,其特征在于,

所述圆筒之间相互固定,使所述圆筒共同绕所述圆柱转动。

3.根据权利要求2所述的产品展示架,其特征在于,

所述圆筒底端和顶端分别设有卡槽和卡爪,所述圆筒之间通过卡槽和卡爪固定连接。

4.根据权利要求1所述的产品展示架,其特征在于,

所述圆筒包括第一圆筒,所述展示板设置于所述第一圆筒上;

或者所述圆筒包括第一圆筒和第二圆筒,所述展示板设置于所述第一圆筒上,所述第二圆筒的数量大于或等于第一圆筒的数量,以调节所述第一圆筒之间的距离。

5.根据权利要求1所述的产品展示架,其特征在于,

所述产品展示架还包括LOGO展示牌,所述展示板包括第一展示板及第二展示板,所述第一展示板供产品悬挂,所述第二展示板供LOGO展示牌安装。

6.根据权利要求5所述的产品展示架,其特征在于,

所述第一展示板呈长条状,所述第一展示板远离所述圆筒一端设有向上凸起的倾斜部;

所述第二展示板呈T字型,所述LOGO展示牌上设有安装于所述第二展示板上的定位部,所述LOGO展示牌与定位部的接触面上设有胶贴;

所述定位部设置为两个,所述第二展示板上部设有第一缺口,所述定位部下部设有第二缺口,通过第一缺口和第二缺口的配合,所述LOGO展示牌通过所述定位部悬挂于第二展示板上。

7.根据权利要求1所述的产品展示架,其特征在于,

所述底座的材质密度大于所述圆筒的材质密度和/或所述底座上设有配重块。

8.根据权利要求1所述的产品展示架,其特征在于,

所述底座与所述圆筒之间设有减少摩擦的保护片。

9.根据权利要求5所述的产品展示架,其特征在于,

所述圆筒为内部中空,以形成套设于所述圆柱上的内圆筒及设置有展示板的外圆筒,所述内圆筒及外圆筒之间设有若干加强板。

10.根据权利要求9所述的产品展示架,其特征在于,

所述第一展示板及第二展示板与所述外圆筒之间设有加强倒角。

一种产品展示架

技术领域

[0001] 本申请涉及展示架技术领域，更具体的说，特别涉及一种产品展示架。

背景技术

[0002] 为了对产品进行宣传、展示和推广，需要将各种不同的产品放置在展示架上，便于吸引公众的注意。根据展示架特点，设计与之匹配的产品展示架，再加上具有创意的LOGO标牌，使产品醒目的展现在公众面前，从而加大对产品的宣传广告作用。通常使用的展示架的整体框架结构是固定的，无法灵活旋转，公众在观看时需要绕着展示架走动，才能看到所有的展示产品，带来了较多的不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种产品展示架，解决了现有的展示架结构固定、无法旋转的问题，圆筒可绕圆柱自由地转动，从而可以从不同角度观看各类产品，在观看展示产品时无需绕着展示架走动，并且展示架占据的空间较小、稳定性好，带来了较大的便利。

[0004] 为了解决以上提出的问题，本实用新型实施例提供了如下所述的技术方案：

[0005] 一种产品展示架，

[0006] 包括底座、圆柱、圆筒及顶盖；

[0007] 所述圆柱固设于所述底座上，所述圆筒至少为两个，所述圆筒套设于所述圆柱上且可绕所述圆柱转动，所述圆筒外圆周上设有若干展示板，所述顶盖设于所述圆筒顶端。

[0008] 进一步地，所述圆筒之间相互固定，使所述圆筒共同绕所述圆柱转动。

[0009] 进一步地，所述圆筒底端和顶端分别设有卡槽和卡爪，所述圆筒之间通过卡槽和卡爪固定连接。

[0010] 进一步地，所述圆筒包括第一圆筒，所述展示板设置于所述第一圆筒上；

[0011] 或者所述圆筒包括第一圆筒和第二圆筒，所述展示板设置于所述第一圆筒上，所述第二圆筒的数量大于或等于第一圆筒的数量，以调节所述第一圆筒之间的距离。

[0012] 进一步地，所述产品展示架还包括LOGO展示牌，所述展示板包括第一展示板及第二展示板，所述第一展示板供产品悬挂，所述第二展示板供LOGO展示牌安装。

[0013] 进一步地，所述第一展示板呈长条状，所述第一展示板远离所述圆筒一端设有向上凸起的倾斜部；

[0014] 所述第二展示板呈T字型，所述LOGO展示牌上设有安装于所述第二展示板上的定位部，所述LOGO展示牌与定位部的接触面上设有胶贴；

[0015] 所述定位部设置为两个，所述第二展示板上部设有第一缺口，所述定位部下部设有第二缺口，通过第一缺口和第二缺口的配合，所述LOGO展示牌通过所述定位部悬挂于第二展示板上。

[0016] 进一步地，所述底座的材质密度大于所述圆筒的材质密度和/或所述底座上设有配重块。

[0017] 进一步地，所述底座与所述圆筒之间设有减少摩擦的保护片。

[0018] 进一步地，所述圆筒为内部中空，以形成套设于所述圆柱上的内圆筒及设置有展示板的外圆筒，所述内圆筒及外圆筒之间设有若干加强板。

[0019] 进一步地，所述第一展示板及第二展示板与所述外圆筒之间设有加强倒角。

[0020] 与现有技术相比，本实用新型实施例主要有以有益下效果：

[0021] 一种产品展示架，解决了现有的展示架结构固定、无法旋转的问题，圆柱与底座固定，在圆柱上设置有至少两个圆筒，圆筒上设置有用于悬挂产品的展示板，圆筒可绕圆柱自由地转动，从而可以从不同角度观看各类产品，在观看展示产品时无需绕着展示架走动，并且展示架占据的空间较小、稳定性好，带来了较大的便利；多个圆筒可共同绕圆柱转动，对不同产品的全方位展示更为快速便捷。

附图说明

[0022] 为了更清楚地说明本实用新型的方案，下面将对实施例描述中所需要使用的附图作一个简单介绍，显而易见地，下面描述中的附图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。

[0023] 图1为本实用新型实施例一中产品展示架的整体结构示意图；

[0024] 图2为本实用新型实施例一中产品展示架的零件分解图；

[0025] 图3为本实用新型实施例一中底座与保护片的结构示意图；

[0026] 图4为本实用新型实施例一中第一圆筒、第二圆筒及顶盖的连接关系示意图；

[0027] 图5为本实用新型实施例一中第一圆筒及第二圆筒的连接关系示意图；

[0028] 图6为本实用新型实施例一中第二展示板及LOGO展示牌的连接关系示意图；

[0029] 图7为本实用新型实施例二中产品展示架的整体结构示意图；

[0030] 图8为本实用新型实施例四中产品展示架的整体结构示意图。

[0031] 附图标记说明：

[0032] 1、底座；2、圆柱；3、圆筒；31、第一圆筒；32、第二圆筒；33、卡槽；34、卡爪；4、顶盖；5、展示板；51、第一展示板；52、第二展示板；53、第三展示板；6、LOGO展示牌；61、定位部；7、保护片；8、加强板；9、加强倒角。

具体实施方式

[0033] 除非另有定义，本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同。本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的，不是旨在于限制本实用新型。本实用新型的说明书和权利要求书及上述附图说明中的术语“包括”和“具有”以及它们的任何变形，意图在于覆盖不排它的包含。本实用新型的说明书和权利要求书或上述附图中的术语“第一”、“第二”等是用于区别不同对象，而不是用于描述特定顺序。

[0034] 在本文中提及“实施例”意味着，结合实施例描述的特定特征、结构或特性可以包含在本实用新型的至少一个实施例中。在说明书中的各个位置出现该短语并不一定均是指相同的实施例，也不是与其它实施例互斥的独立的或备选的实施例。本领域技术人员显式地和隐式地理解的是，本文所描述的实施例可以与其它实施例相结合。

[0035] 本申请实施例提供一种产品展示架，

[0036] 包括底座、圆柱、圆筒及顶盖；

[0037] 所述圆柱固设于所述底座上，所述圆筒至少为两个，所述圆筒套设于所述圆柱上且可绕所述圆柱转动，所述圆筒外圆周上设有若干展示板，所述顶盖设于所述圆筒顶端。

[0038] 本申请提供的产品展示架，解决了现有的展示架结构固定、无法旋转的问题，圆柱与底座固定，在圆柱上设置有至少两个圆筒，圆筒上设置有用于悬挂产品的展示板，圆筒可绕圆柱自由地转动，从而可以从不同角度观看各类产品，在观看展示产品时无需绕着展示架走动，并且展示架占据的空间较小、稳定性好，带来了较大的便利。

[0039] 为了使本领域技术人员更好地理解本实用新型方案，下面将参照相关附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0040] 实施例一

[0041] 一种产品展示架，如图1至图5所示，

[0042] 包括底座1、圆柱2、圆筒3及顶盖4；

[0043] 所述圆柱2固设于所述底座1上，所述圆筒3至少为两个，所述圆筒3套设于所述圆柱2上且可绕所述圆柱2转动，所述圆筒3外圆周上设有若干展示板5，所述顶盖4设于所述圆筒3顶端。

[0044] 本实用新型实施例提供的产品展示架，解决了现有的展示架结构固定、无法旋转的问题，圆柱2与底座1固定，在圆柱2上设置有至少两个圆筒3，圆筒3上设置有用于悬挂产品的展示板5，圆筒3可绕圆柱2自由地转动，从而可以从不同角度观看各类产品，在观看展示产品时无需绕着展示架走动，并且展示架占据的空间较小、稳定性好，带来了较大的便利。

[0045] 本实用新型实施例提供的产品展示架，可应用于展厅、超市、商场等场景，用于如手机壳、小饰品、眼睛等示产品的展示。

[0046] 本实用新型实施例中，具体如图2所示，所述圆筒3包括第一圆筒31和第二圆筒32，所述展示板5设置于所述第一圆筒31上，所述第二圆筒32的数量大于或等于第一圆筒31的数量，以调节所述第一圆筒31之间的距离，第一圆筒31上设置有展示板5，第二圆筒32用于增高，可通过改变第二圆筒32的数量来调节第一圆筒31之间的距离，从而调节展示板5之间的距离，从而能适应不同大小的产品的展示。

[0047] 本实用新型实施例中，所述圆筒3之间相互固定，使所述圆筒3共同绕所述圆柱2转动。

[0048] 在其他实施例中，所述圆筒3也可单独绕圆柱2转动。

[0049] 所述底座1的材质密度大于所述圆筒3的材质密度和/或所述底座1上设有配重块。

[0050] 本实用新型实施例中，所述底座1采用铁质材料制成，圆筒3采用注塑工艺制成，在其他实施例中，底座1也可采用其他较重的材料制成，或者底座1上设有配重块，圆筒3也可采用其他密度低于底座1密度的材料，为了进一步使底座1稳定，底座1采用较重材料制成结合底座1设置配重块。

[0051] 具体如图3所示，所述底座1与所述圆筒3之间设有减少摩擦的保护片7，从而可以较少摩擦，增加圆筒3旋转的扭力。

[0052] 具体如图4和图5，所述圆筒3底端和顶端分别设有卡槽33和卡爪34，所述圆筒3之

间通过卡槽33和卡爪34固定连接，下层圆筒3通过卡爪34卡接于上层圆筒3的卡槽33内，使上下两层的圆筒3之间固定，从而多个圆筒3可共同绕圆柱2转动，顶盖4安装后，使得圆筒3整体不会从圆柱2上脱落，多个圆筒3共同旋转，从而对不同产品的全方位展示更为快速便捷。

[0053] 本实用新型实施例中，圆筒3设置为两层或三层，可根据实际需要进行三层以上的设计，即第一圆筒31的数量为两个或三个。

[0054] 具体如图2所示，本实用新型实施例中，所述产品展示架还包括LOGO展示牌6，所述展示板5包括第一展示板51及第二展示板52，所述第一展示板51供产品悬挂，所述第二展示板52供LOGO展示牌6安装，需展示的产品可悬挂在第一展示板51上，LOGO展示牌6可安装在第二展示板52上，可以把客户需要的LOGO、颜色、宣传等画上去。

[0055] 本实用新型实施例中，所述展示板5设置为三个，即每个圆筒3上的展示板5间隔120度，可以分别从三个方向进行产品和LOGO的展示，在其他实施例中，所述展示板5还可设置为一个、两个或者三个以上。

[0056] 在一个较佳的实施方式中，所述第一展示板51呈长条状，所述第一展示板51远离所述圆筒3一端设有向上凸起的倾斜部，倾斜部的设置，使圆筒3及展示板5在转动过程中，有效防止产品从第一展示板51上掉出。

[0057] 在一个较佳的实施方式中，具体如图6所示，所述第二展示板52呈T字型，所述LOGO展示牌6上设有安装于所述第二展示板上的定位部61，所述LOGO展示牌6与定位部61的接触面上设有胶贴。

[0058] 本实用新型实施例中，所述定位部61设置为两个，所述第二展示板52上部设有第一缺口，所述定位部61下部设有第二缺口，通过第一缺口和第二缺口的配合，所述定位部61悬挂于第二展示板52上。

[0059] 所述圆筒3为内部中空，以形成套设于所述圆柱2上的内圆筒3及设置有展示板5的外圆筒3，所述内圆筒3及外圆筒3之间设有若干加强板8，使圆筒3具备一定的强度，并且减少了圆筒3的重量，降低了成本。

[0060] 所述第一展示板51及第二展示板52与所述外圆筒3之间设有加强倒角9，满足第一展示板51及第二展示板52的承重要求。

[0061] 实施例二

[0062] 一种产品展示架，与实施例一不同之处在于，如图7所示，所述展示板5设置为四个。

[0063] 实施例三

[0064] 一种产品展示架，与实施例一不同之处在于，所述圆筒3包括第一圆筒31，所述展示板5设置于所述第一圆筒31上，本实用新型实施例中，所述圆筒3仅包括第一圆筒31，可增加第一圆筒31的高度，以调节展示板5之间的距离。

[0065] 实施例四

[0066] 一种产品展示架，与实施例一不同之处在于，如图8所示，所述展示板5还包括第三展示板53，所述第三展示板53设置于所述顶盖4上，可充当LOGO展示牌使用。

[0067] 显然，以上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，附图中给了本实用新型的较佳实施例，但并不限制本实用新型的专利范围。本实用新型

可以以许多不同的形式来实现，相反地，提供这些实施例的目的是使对本实用新型的公开内容的理解更加透彻全面。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而言，其依然可以对前述各具体实施方式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效替换。凡是利用本实用新型说明书及附图内容所做的等效结构，直接或间接运用在其他相关的技术领域，均同理在本实用新型专利保护范围之内。

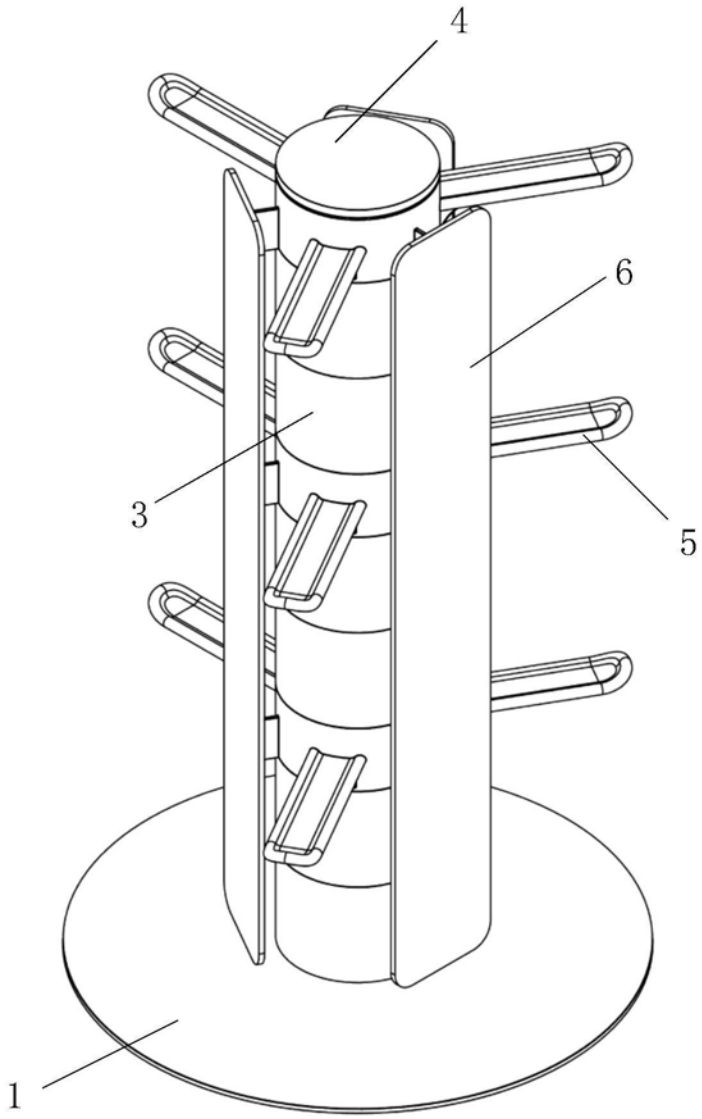


图1

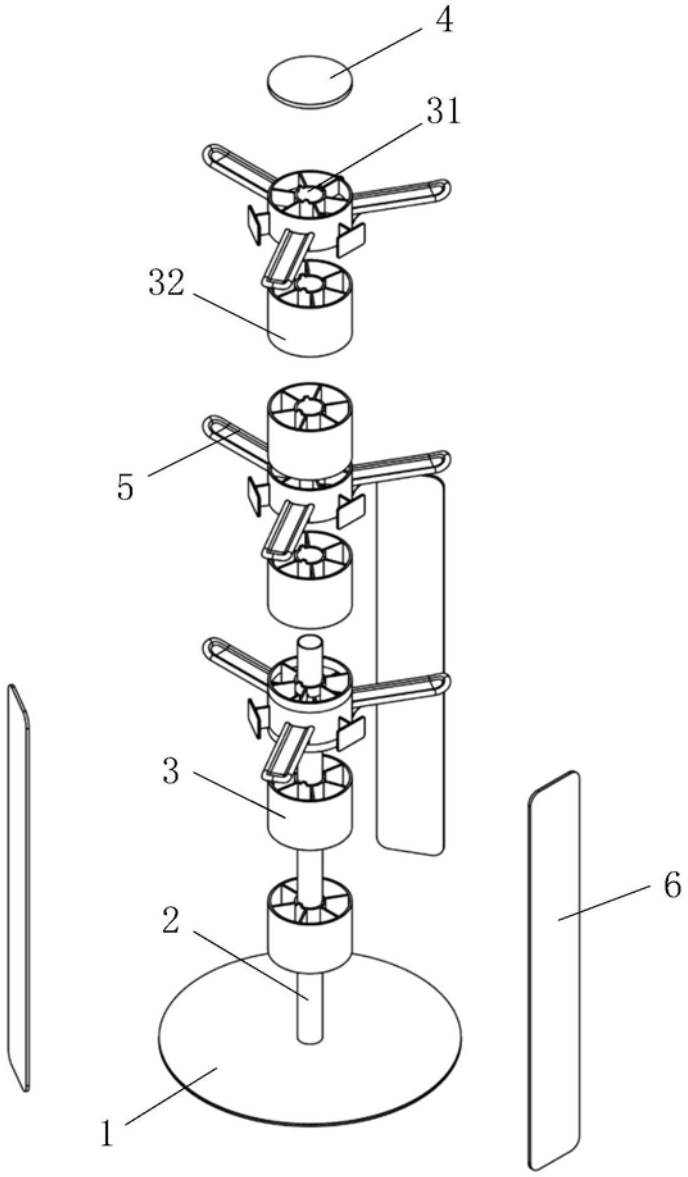


图2

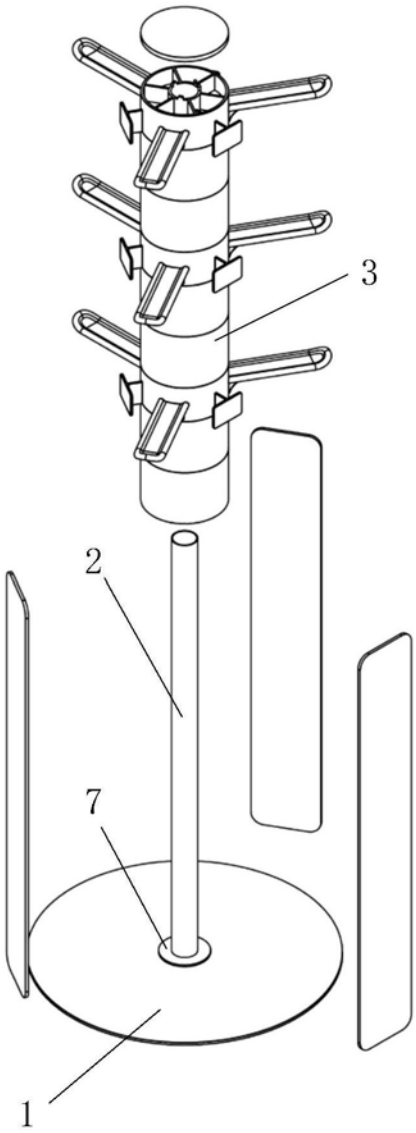


图3

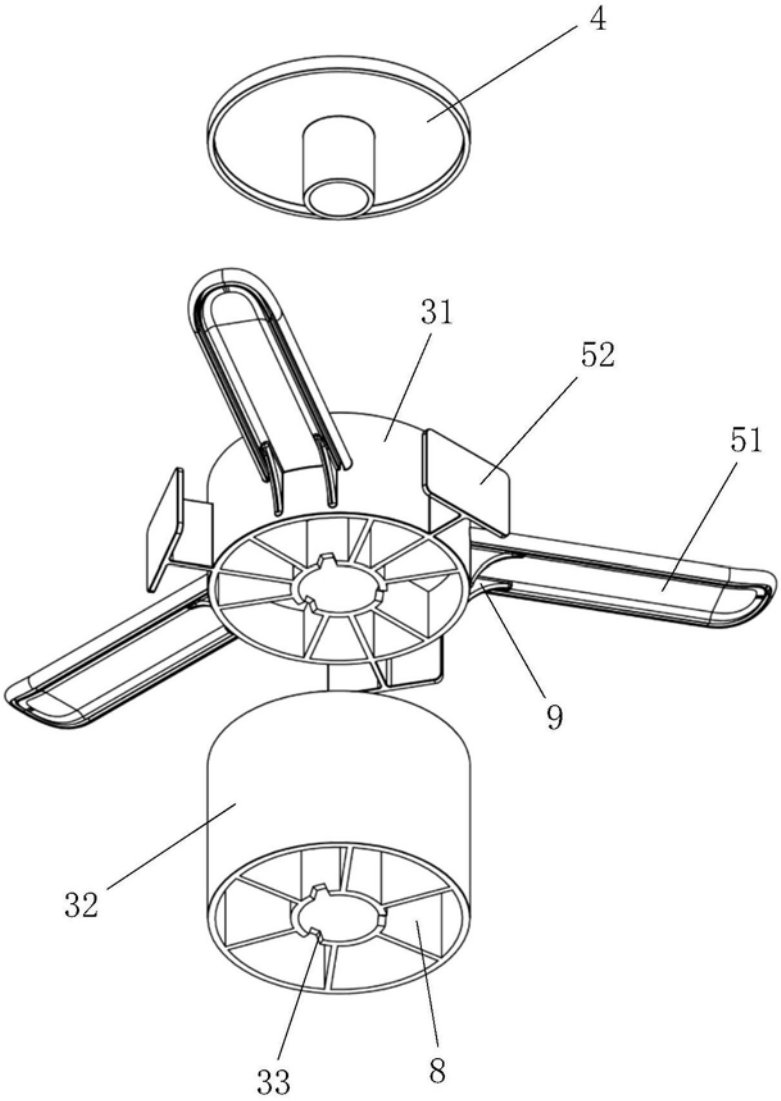


图4

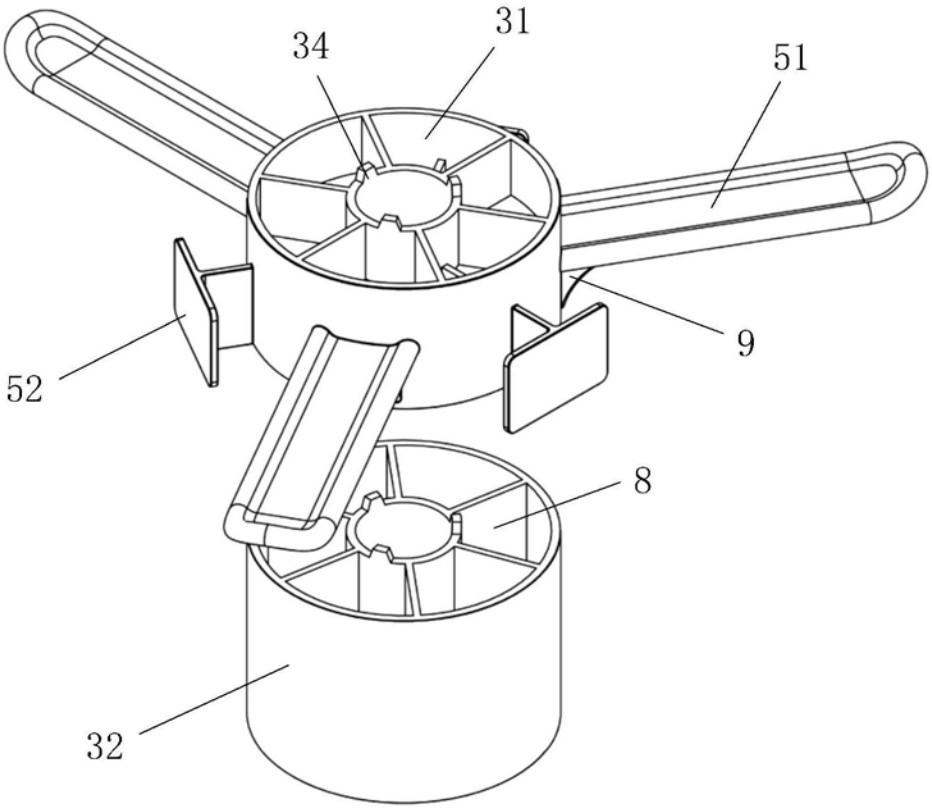


图5

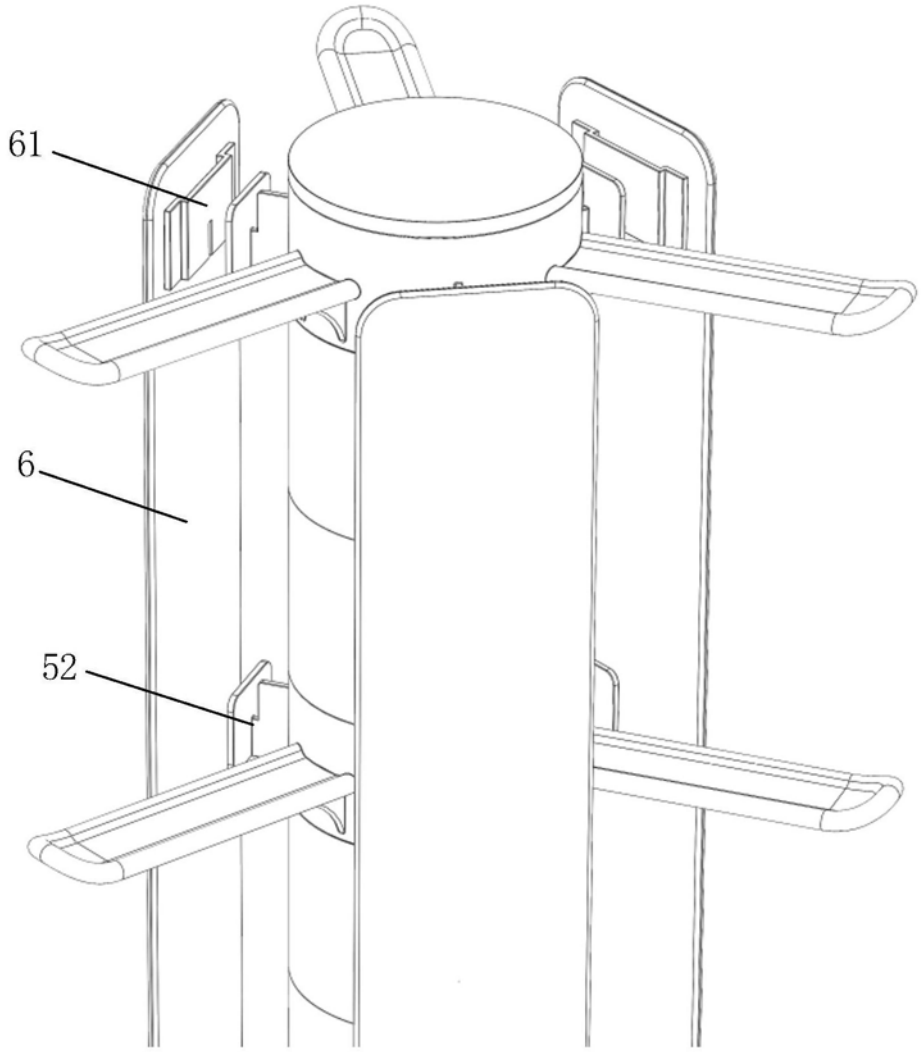


图6

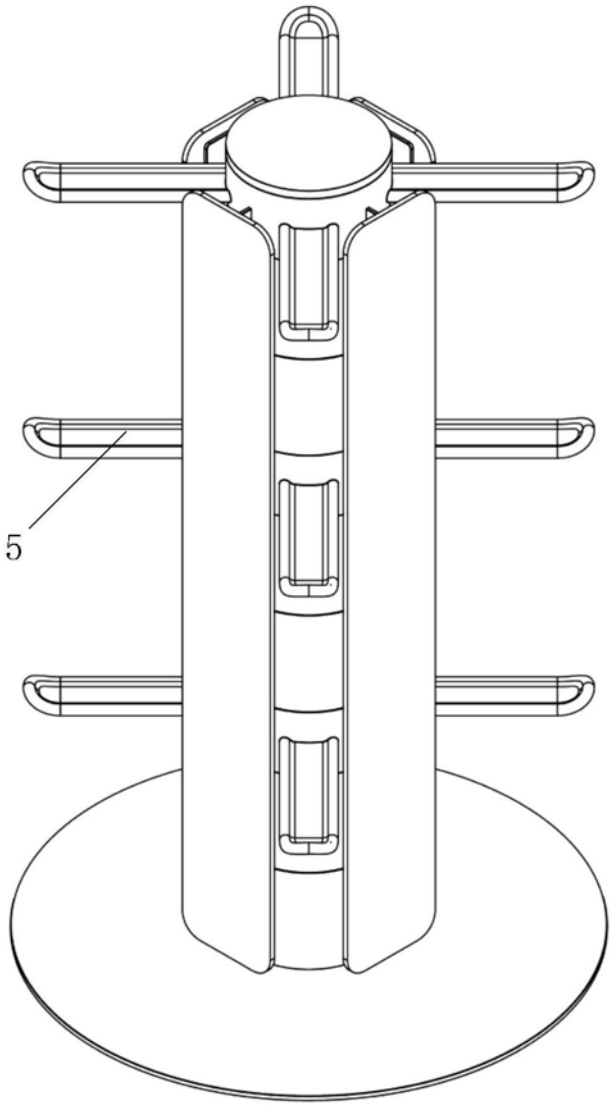


图7

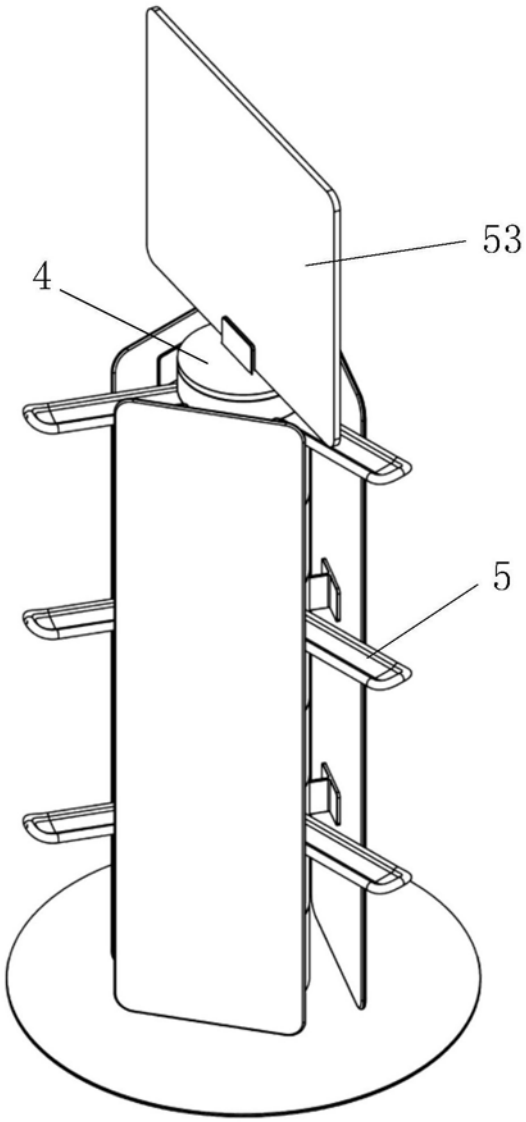


图8