



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217902675 U

(45) 授权公告日 2022. 11. 25

(21) 申请号 202222105972.X

(22) 申请日 2022.08.11

(73) 专利权人 成都奔起来文化传播有限公司
地址 610000 四川省成都市高新区天府大道中段1388号1栋11层1154号

(72) 发明人 贾炜本

(74) 专利代理机构 成都成羽明航专利代理事务
所(特殊普通合伙) 51330
专利代理师 张晓威

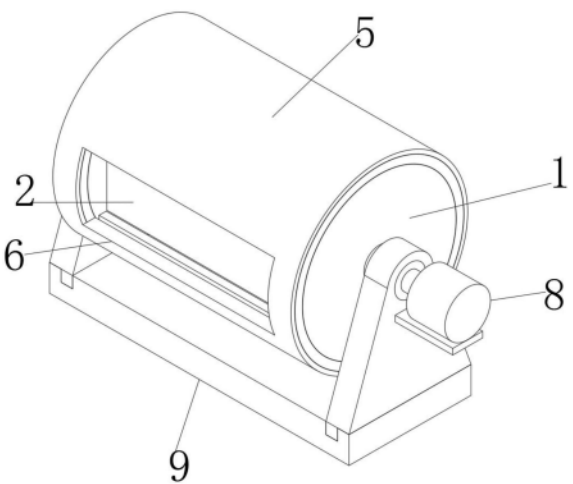
(51) Int.Cl.
G09F 15/00 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称
一种多功能宣传架

(57) 摘要

本实用新型涉及宣传架技术领域的一种多功能宣传架,包括两个相对设置的转盘,两个所述转盘之间固定安装有宣传展架,所述宣传展架的外表面开设有至少六个展示槽,所述转盘的一侧面插设有贯穿宣传展架的转轴,所述转盘的外表面套设有防滑套,所述防滑套的外表面开设有展示窗,所述转轴的一端固定安装有连接轴,所述连接轴远离转轴的一端插设有驱动电机,所述转盘的底部设有用于支撑转轴的安装架,且驱动电机位于安装架的外表面一侧。通过设置通过转轴旋转的宣传展架,以及套设在转盘外部的防滑套,可以使宣传栏具有在防护效果下能够循环展示宣传内容的效果,提高宣传效果,并且该装置实用性较高,能够同时展示多面内容。



CN 217902675 U

1. 一种多功能宣传架,包括两个相对设置的转盘(1),其特征在于:两个所述转盘(1)之间固定安装有宣传展架(2),所述宣传展架(2)的外表面开设有至少六个展示槽(3),所述转盘(1)的一侧面插设有贯穿宣传展架(2)的转轴(4),所述转盘(1)的外表面套设有防滑套(5),所述防滑套(5)的外表面开设有展示窗(6),所述转轴(4)的一端固定安装有连接轴(7),所述连接轴(7)远离转轴(4)的一端插设有驱动电机(8),所述转盘(1)的底部设有用于支撑转轴(4)的安装架(9),且驱动电机(8)位于安装架(9)的外表面一侧。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能宣传架,其特征在于:所述安装架(9)包括位于远离连接轴(7)一端的第一支撑架(901),所述第一支撑架(901)的顶部一侧开设有凹槽(9011),且凹槽(9011)套设在转轴(4)远离连接轴(7)的一端,所述第一支撑架(901)的一侧设有第二支撑架(902),所述连接轴(7)贯穿第二支撑架(902)的顶部一侧与转轴(4)固定连接,且驱动电机(8)位于第二支撑架(902)的一侧面,所述第一支撑架(901)和第二支撑架(902)的底面卡接有稳定板(904)。

3. 根据权利要求2所述的一种多功能宣传架,其特征在于:所述第一支撑架(901)和第二支撑架(902)的底端均固定安装有两个定位块(903),所述稳定板(904)的上表面开设有四个与定位块(903)相卡接的限位槽(905)。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能宣传架,其特征在于:所述防滑套(5)的两端均开设有安装槽(10),所述安装槽(10)的内壁固定安装有轴承环(11),所述轴承环(11)的内壁与转盘(1)的外表面固定连接。

5. 根据权利要求2所述的一种多功能宣传架,其特征在于:所述凹槽(9011)的内壁设有套设在转轴(4)外表面的轴承。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能宣传架,其特征在于:所述展示窗(6)与展示槽(3)的形状相同,且均为长方形,并且展示窗(6)的内壁固定安装有玻璃。

一种多功能宣传架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及宣传架技术领域,特别是涉及一种多功能宣传架。

背景技术

[0002] 宣传架是摆放杂志,报纸,公司彩页,时尚周刊,广告宣传资料的一种展示工具,它具有简单明了、方便取阅等优点,能起到展示商品、传达信息、促进销售的作用,现有的宣传栏功能单一,并且外观均为长方体状,一般需要宣传的内容均会一次性张贴,内容较多时不能吸引眼球,宣传效果也会下降,为此我们提出一种多功能宣传架。

实用新型内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型提供了一种多功能宣传架,具有多功能展示的效果,能够进行多种方式的展示,且能够循环展示。

[0004] 本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种多功能宣传架,包括两个相对设置的转盘,两个所述转盘之间固定安装有宣传展架,所述宣传展架的外表面开设有至少六个展示槽,所述转盘的一侧面插设有贯穿宣传展架的转轴,所述转盘的外表面套设有防滑套,所述防滑套的外表面开设有展示窗,所述转轴的一端固定安装有连接轴,所述连接轴远离转轴的一端插设有驱动电机,所述转盘的底部设有用于支撑转轴的安裝架,且驱动电机位于安裝架的外表面一侧。

[0006] 在进一步的技术方案中,所述安裝架包括位于远离连接轴一端的第一支撑架,所述第一支撑架的顶部一侧开设有凹槽,且凹槽套设在转轴远离连接轴的一端,所述第一支撑架的一侧设有第二支撑架,所述连接轴贯穿第二支撑架的顶部一侧与转轴固定连接,且驱动电机位于第二支撑架的一侧面,所述第一支撑架和第二支撑架的底面卡接有稳定板。

[0007] 在进一步的技术方案中,所述第一支撑架和第二支撑架的底端均固定安装有两个定位块,所述稳定板的上表面开设有四个与定位块相卡接的限位槽。

[0008] 在进一步的技术方案中,所述防滑套的两端均开设有安裝槽,所述安裝槽的内壁固定安装有轴承环,所述轴承环的内壁与转盘的外表面固定连接。

[0009] 在进一步的技术方案中,所述凹槽的内壁设有套设在转轴外表面的轴承。

[0010] 在进一步的技术方案中,所述展示窗与展示槽的形状相同,且均为长方形,并且展示窗的内壁固定安装有玻璃。

[0011] 本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、通过设置通过转轴旋转的宣传展架,以及套设在转盘外部的防滑套,可以使宣传栏具有在防护效果下能够循环展示宣传内容的效果,提高宣传效果,并且该装置实用性较高,能够同时展示多面内容;

[0013] 2、通过设置安裝架由第一支撑架和第二支撑架构成两端支撑,可以使转轴转动时具有稳定性,同时能够使展示槽具有展示的高度,将第一支撑架的顶端一侧设有套设在转轴一端的凹槽,可以使第一支撑架的安裝具有可拆卸效果,便于拆卸防滑套进行更换宣传

内容。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型实施例的整体结构示意图；

[0015] 图2是本实用新型实施例的装配结构示意图；

[0016] 图3是本实用新型实施例防滑套和轴承环的结构示意图；

[0017] 图4是本实用新型实施例第一支撑架和转轴的装配结构示意图。

[0018] 附图标记说明：

[0019] 1、转盘；2、宣传展架；3、展示槽；4、转轴；5、防滑套；6、展示窗；7、连接轴；8、驱动电机；9、安装架；901、第一支撑架；9011、凹槽；902、第二支撑架；903、定位块；904、稳定板；905、限位槽；10、安装槽；11、轴承环。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图对本实用新型的实施例作进一步说明。

[0021] 实施例：

[0022] 如图1-图4所示，一种多功能宣传架，包括两个相对设置的转盘1，两个转盘1之间固定安装有宣传展架2，宣传展架2的外表面开设有至少六个展示槽3，转盘1的一侧面插设有贯穿宣传展架2的转轴4，转盘1的外表面套设有防滑套5，防滑套5的外表面开设有展示窗6，转轴4的一端固定安装有连接轴7，连接轴7远离转轴4的一端插设有驱动电机8，转盘1的底部设有用于支撑转轴4的安装架9，且驱动电机8位于安装架9的外表面一侧。

[0023] 上技术方案的工作原理如下：

[0024] 在使用时，将需要宣传的文件粘贴在展示槽3的槽内，然后将防滑套5套设在转盘1的外表面，使展示窗6正对主宣传的一面展示槽3处，并且转盘1安装后，对于展示槽3具有防护效果，在使用展示槽3的过程中，驱动驱动电机8，让转轴4转动在安装架9的上方，当转轴4转动时，展示槽3可以进行循环展示，以循环的方式将有内容展示出，能够使宣传效果提高。

[0025] 在另外一个实施例中，如图2和图4所示，安装架9包括位于远离连接轴7一端的第一支撑架901，第一支撑架901的顶部一侧开设有凹槽9011，且凹槽9011套设在转轴4远离连接轴7的一端，第一支撑架901的一侧设有第二支撑架902，连接轴7贯穿第二支撑架902的顶部一侧与转轴4固定连接，且驱动电机8位于第二支撑架902的一侧面，第一支撑架901和第二支撑架902的底面卡接有稳定板904。

[0026] 通过设置套设在转轴4一端的第一支撑架901，可以使防滑套5具有可拆卸的效果，便于进行宣传内容的更换，需要更换时，将第一支撑架901和第二支撑架902从稳定板904的上方拆卸下，然后将第一支撑架901从转轴4的一端拔掉，接着将防滑套5往第一支撑架901的安装方向拖动，直至内壁完全脱离两个转盘1为止。

[0027] 在另外一个实施例中，如图2所示，第一支撑架901和第二支撑架902的底端均固定安装有两个定位块903，稳定板904的上表面开设有四个与定位块903相卡接的限位槽905。

[0028] 通过设置定位块903和限位槽905，可以使第一支撑架901和第二支撑架902便于安装在稳定板904的顶面，与稳定板904组合安装具有稳定性。

[0029] 在另外一个实施例中，如图3所示，防滑套5的两端均开设有安装槽10，安装槽10的

内壁固定安装有轴承环11,轴承环11的内壁与转盘1的外表面固定连接。

[0030] 通过设置防滑套5两端的安装槽10,以及固定在安装槽10内壁的轴承环11,可以使防滑套5套设在转盘1外表面使用时,不阻碍转盘1的正常旋转,防止出现磨损的情况发生。

[0031] 在另外一个实施例中,如图4所示,凹槽9011的内壁设有套设在转轴4外表面的轴承。

[0032] 通过设置凹槽9011内壁的轴承,可以使凹槽9011套设在转轴4一端使用时具有防磨损的效果。

[0033] 在另外一个实施例中,如图1和图2所示,展示窗6与展示槽3的形状相同,且均为长方形,并且展示窗6的内壁固定安装有玻璃。

[0034] 通过设置展示槽3和展示窗6的形状相同,可以便于展示出完整的宣传内容,同时设置玻璃在展示窗6的内壁,可以提高防护性。

[0035] 以上实施例仅表达了本实用新型的具体实施方式,其描述较为具体和详细,但不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。

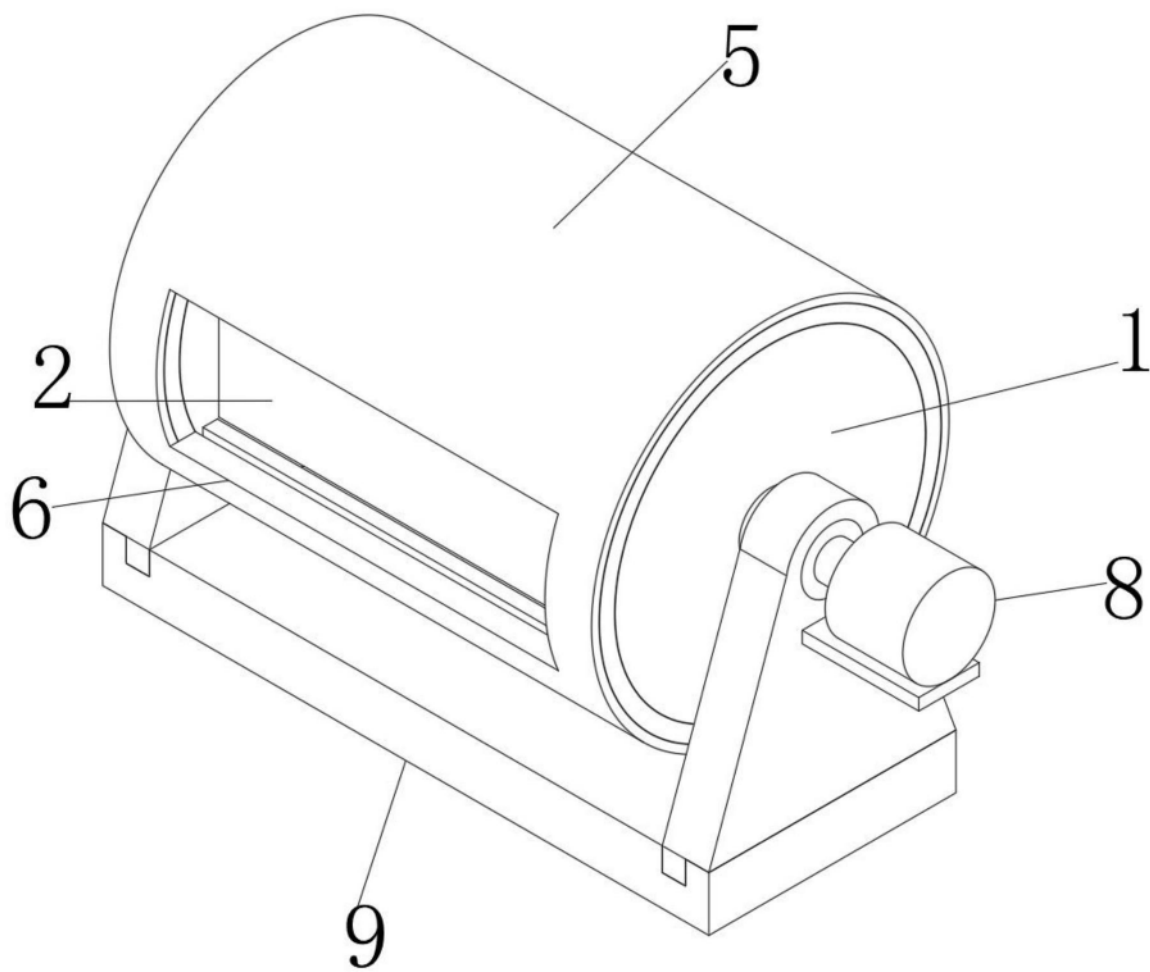


图1

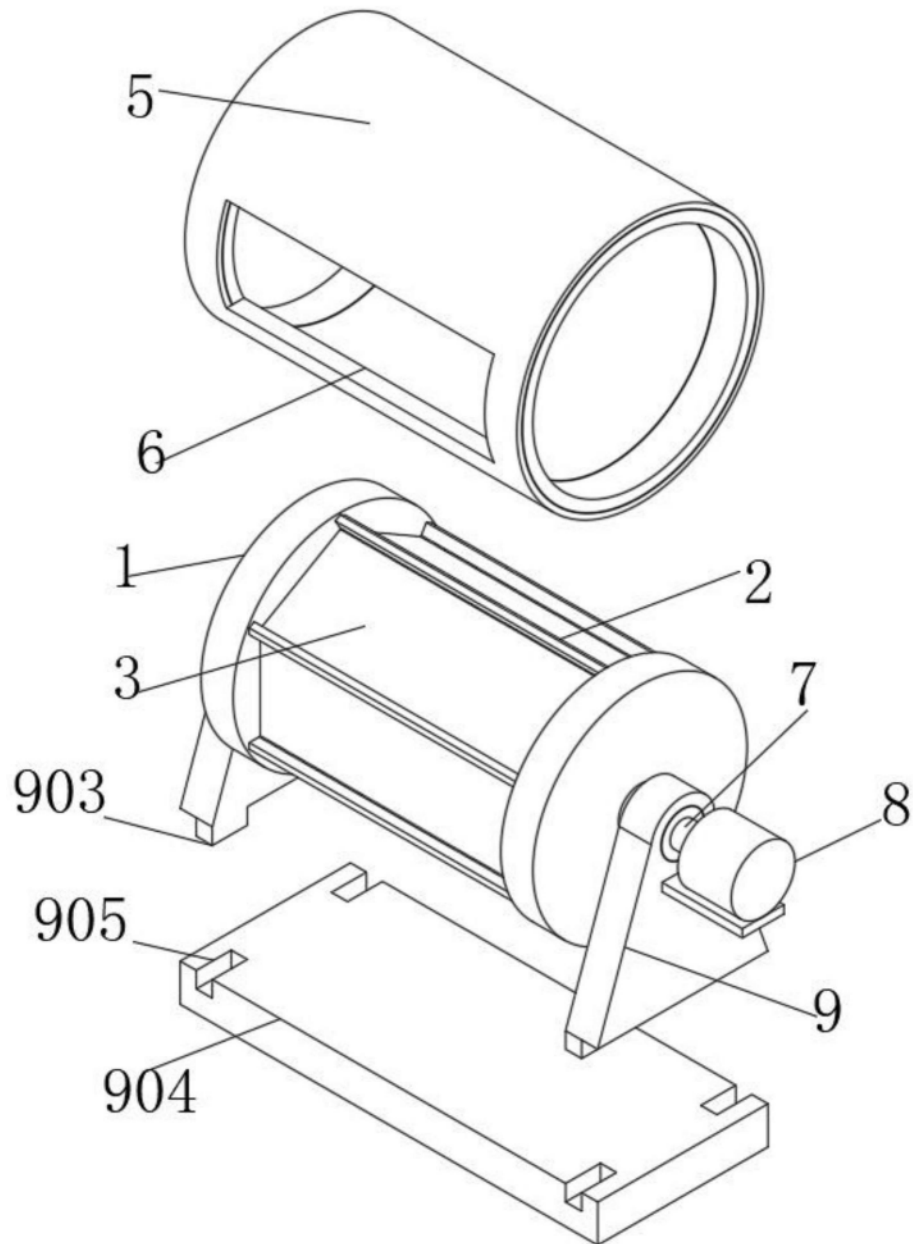


图2

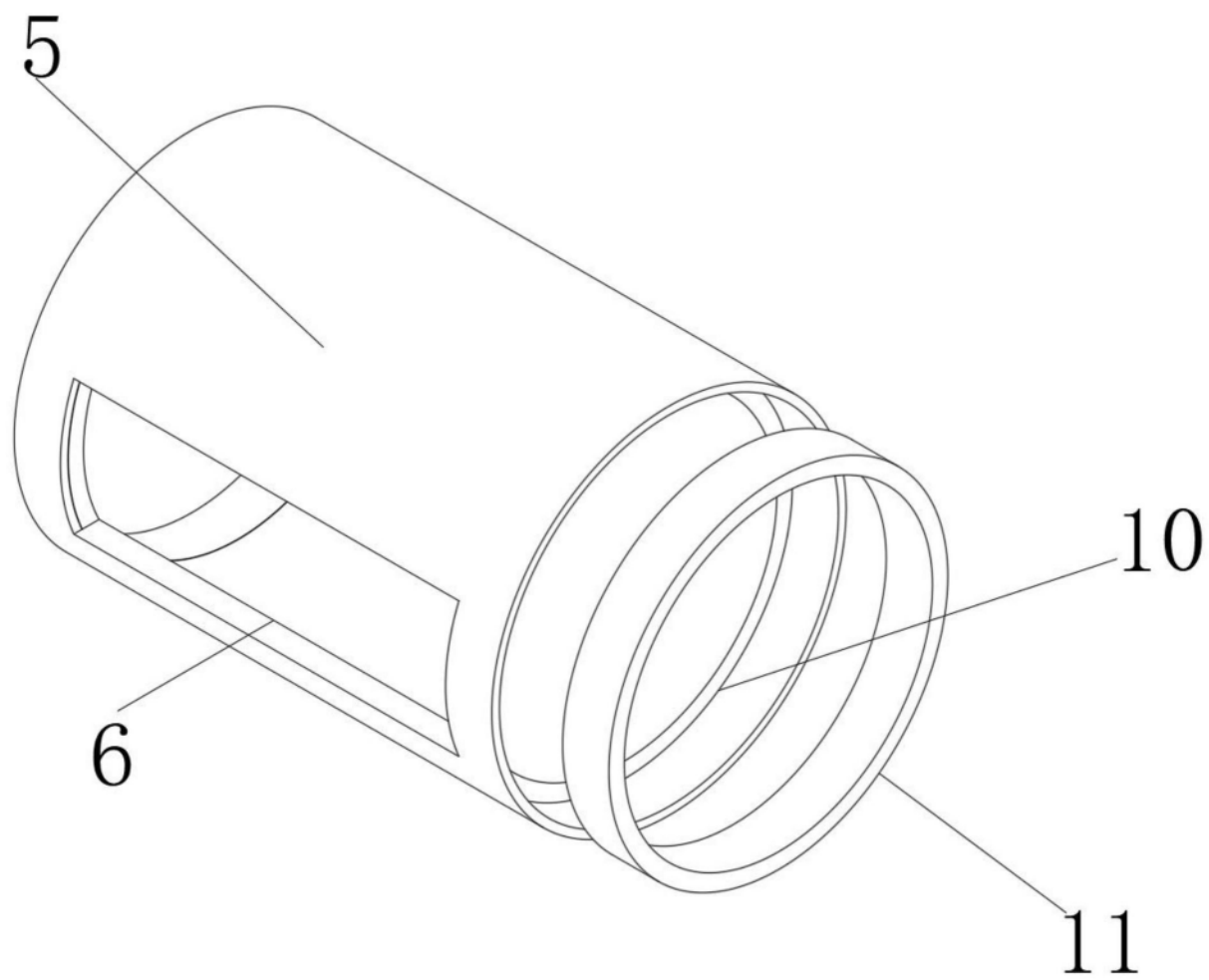


图3

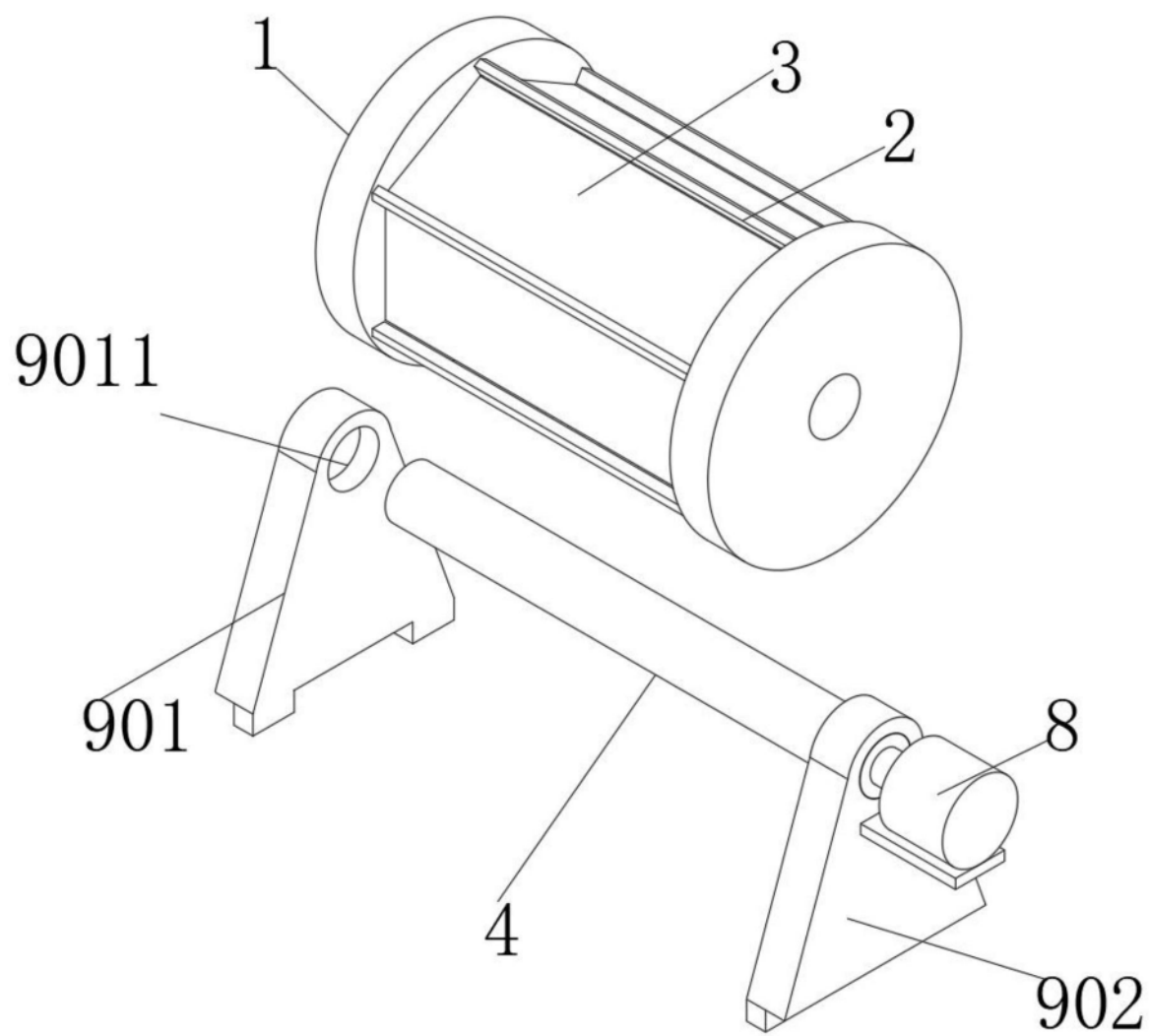


图4