(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 215014515 U
(45)授权公告日 2021.12.07

(21)申请号 202120238002.X

(22)申请日 2021.01.28

(73)专利权人 宜春职业技术学院(宜春市技术工人学校)
地址 336000 江西省宜春市袁州区中山西路399号

(72)发明人 胡蓉

(74)专利代理机构 北京盛凡佳华专利代理事务所(普通合伙) 11947
代理人 王翠

(51)Int.Cl.
A47B 19/00(2006.01)
A47B 19/10(2006.01)
G09F 15/00(2006.01)

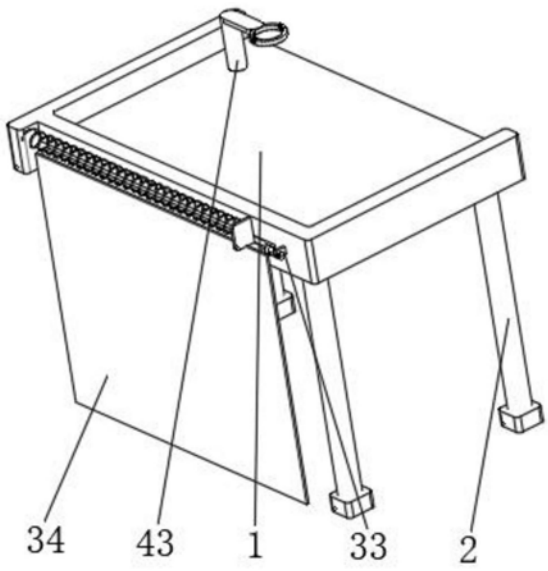
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

思想政治教育宣传桌

(57)摘要

本实用新型提供思想政治教育宣传桌,涉及教育宣传桌技术领域,包括桌面板和展示装置,桌面板的下方固定有四个对称设置的支撑柱,展示装置位于桌面板的一侧设置。本实用新型,当思想政治教育宣传桌在使用时,将教育宣传海报的一端固定在固定块的表面,另一端固定在滑动块上,随即向远离固定块的方向拉动插杆,插杆通过转动盘带动滑动块在滑槽内向远离固定块的方向滑动,滑动块通过滑动板拉伸第一弹簧,完成教育宣传海报的展示,目前市面上大多教育宣传桌在使用时,由于将宣传海报放置桌面上,导致听讲人员无法正面观看教育宣传海报的内容,不能快速吸收讲师传达的内容,影响了宣传效率,本装置的应用避免了上述并提高了设备的实用性。



CN 215014515 U

1.思想政治教育宣传桌,包括桌面板(1)和展示装置(3),其特征在于:所述桌面板(1)的下方固定有四个对称设置的支撑柱(2),所述展示装置(3)位于桌面板(1)的一侧设置,所述展示装置(3)包括固定块(32),所述固定块(32)的一端与桌面板(1)固定连接,所述固定块(32)远离桌面板(1)的一端固定连接有教育宣传海报(34),所述固定块(32)的一侧固定连接有第一弹簧(31),所述第一弹簧(31)远离固定块(32)的一侧固定连接有滑动板(33),所述滑动板(33)远离第一弹簧(31)的一端固定连接有滑动块(35),所述桌面板(1)的内壁开设有滑槽,且滑动块(35)与滑槽滑动连接,所述滑动块(35)远离滑动板(33)的一端转动连接有转动盘(36),所述转动盘(36)远离滑动块(35)的一端固定连接有插杆(37),所述插杆(37)呈“J”形设置。

2.根据权利要求1所述的思想政治教育宣传桌,其特征在于:所述桌面板(1)的表面固定连接有插环(38),所述插杆(37)插入插环(38)中且与其内壁相抵。

3.根据权利要求1所述的思想政治教育宣传桌,其特征在于:所述教育宣传海报(34)远离固定块(32)的一端与滑动块(35)的表面固定连接。

4.根据权利要求1所述的思想政治教育宣传桌,其特征在于:所述桌面板(1)的上方设置有固定装置(4),所述固定装置(4)包括固定架(43),所述固定架(43)与桌面板(1)的表面固定连接。

5.根据权利要求4所述的思想政治教育宣传桌,其特征在于:所述固定架(43)远离桌面板(1)的一端固定连接有固定环(42),所述固定环(42)远离桌面板(1)的一端转动连接有转动环(41),所述固定环(42)的表面固定连接有限位块(47),所述限位块(47)靠近转动环(41)的一侧固定连接有第二弹簧(46),所述第二弹簧(46)远离限位块(47)的一端固定连接有抵板(44),所述抵板(44)远离第二弹簧(46)的一端与固定环(42)的表面相抵,所述限位块(47)的内壁滑动连接有滑动杆(45),所述第二弹簧(46)套设在滑动杆(45)的表面,所述抵板(44)位于滑动杆(45)的表面设置,所述滑动杆(45)靠近滑动环的一端贯穿固定环(42)的内壁插入滑动环中且与其内壁相抵。

6.根据权利要求5所述的思想政治教育宣传桌,其特征在于:所述滑动杆(45)远离固定环(42)一端固定连接有拉手,且拉手呈圆形设置。

思想政治教育宣传桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教育宣传桌技术领域，尤其涉及思想政治教育宣传桌。

背景技术

[0002] 宣传桌是组织或企业单位等进行自我宣传的桌子，常被应用于街道，工厂，酒店等公共场所。

[0003] 前市面上大多教育宣传桌在使用时，由于将宣传海报放置桌面上，导致听讲人员无法正面观看教育宣传海报的内容，不能快速吸收讲师传达的内容，影响了宣传效率，对此需进行改进。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点，而提出的思想政治教育宣传桌。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：思想政治教育宣传桌，包括桌面板和展示装置，所述桌面板的下方固定有四个对称设置的支撑柱，所述展示装置位于桌面板的一侧设置，所述展示装置包括固定块，所述固定块的一端与桌面板固定连接，所述固定块远离桌面板的一端固定连接有教育宣传海报，所述固定块的一侧固定连接有第一弹簧，所述第一弹簧远离固定块的一侧固定连接有滑动板，所述滑动板远离第一弹簧的一端固定连接有滑动块，所述桌面板的内壁开设有滑槽，且滑动块与滑槽滑动连接，所述滑动块远离滑动板的一端转动连接有转动盘，所述转动盘远离滑动块的一端固定连接有插杆，所述插杆呈“J”形设置。

[0006] 优选的，所述桌面板的表面固定连接有插环，所述插杆插入插环中且与其内壁相抵。

[0007] 优选的，所述教育宣传海报远离固定块的一端与滑动块的表面固定连接。

[0008] 优选的，所述桌面板的上方设置有固定装置，所述固定装置包括固定架，所述固定架与桌面板的表面固定连接。

[0009] 优选的，所述固定架远离桌面板的一端固定连接有固定环，所述固定环远离桌面板的一端转动连接有转动环，所述固定环的表面固定连接有限位块，所述限位块靠近转动环的一侧固定连接有第二弹簧，所述第二弹簧远离限位块的一端固定连接有抵板，所述抵板远离第二弹簧的一端与固定环的表面相抵，所述限位块的内壁滑动连接有滑动杆，所述第二弹簧套设在滑动杆的表面，所述抵板位于滑动杆的表面设置，所述滑动杆靠近滑动环的一端贯穿固定环的内壁插入滑动环中且与其内壁相抵。

[0010] 优选的，所述滑动杆远离固定环一端固定连接有拉手，且拉手呈圆形设置。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的优点和积极效果在于，

[0012] 1、本实用新型中，通过设置展示装置，当思想政治教育宣传桌在使用时，将教育宣传海报的一端固定在固定块的表面，另一端固定在滑动块上，随即向远离固定块的方向拉

动插杆，插杆通过转动盘带动滑动块在滑槽内向远离固定块的方向滑动，滑动块通过滑动板拉伸第一弹簧，第一弹簧受力形变产生弹力，当插杆至合适位置时，转动转动盘至合适位置，松开插杆，第一弹簧失去束缚后带动滑动板、滑动块、转动盘和插杆复位，插杆复位后插入限位块中且与内壁相抵，完成教育宣传海报的展示，目前市面上大多教育宣传桌在使用时，由于将宣传海报放置桌面上，导致听讲人员无法正面观看教育宣传海报的内容，不能快速吸收讲师传达的内容，影响了宣传效率，本装置的应用避免了上述并提高了设备的实用性。

[0013] 2、本实用新型中，通过设置固定装置，在思想政治教育宣传桌使用时，讲师宣传前，将话筒放入固定环和转动环之间，向远离固定环的方向拉动拉环，拉环通过滑动杆带动抵板向远离固定环的方向移动，抵板挤压第二弹簧，第二弹簧受力形变产生弹力，随即将转动环向靠近固定环的方向转动，当转动环与固定环相抵时，松开拉手，第二弹簧失去束缚后带动抵板和滑动杆复位，滑动杆复位后插入转动环中且与其内壁相抵，目前市面上大多教育宣传桌在使用时，在讲师进行宣传时，话筒可能脱离手中从而跌落地面，导致话筒摔坏，使得宣讲无法进行，本装置的应用避免了上述并提高了设备的易用性。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型提出思想政治教育宣传桌的正面结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型提出思想政治教育宣传桌中展示装置的结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型提出思想政治教育宣传桌中图2A处的结构示意图；

[0017] 图4为本实用新型提出思想政治教育宣传桌中固定装置的结构示意图；

[0018] 图5为本实用新型提出思想政治教育宣传桌中图4B处的结构示意图。

[0019] 图例说明：1、桌面板；2、支撑柱；3、展示装置；4、固定装置；31、第一弹簧；32、固定块；33、滑动板；34、教育宣传海报；35、滑动块；36、转动盘；37、插杆；38、插环；41、转动环；42、固定环；43、固定架；44、抵板；45、滑动杆；46、第二弹簧；47、限位块。

具体实施方式

[0020] 为了能够更清楚地理解本实用新型的上述目的、特征和优点，下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明。需要说明的是，在不冲突的情况下，本申请的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0021] 在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型，但是，本实用新型还可以采用不同于在此描述的其他方式来实施，因此，本实用新型并不限于下面公开说明书的具体实施例的限制。

[0022] 实施例1，如图1-5所示，本实用新型提供了思想政治教育宣传桌，包括桌面板1和展示装置3，桌面板1的下方固定有四个对称设置的支撑柱2，展示装置3 位于桌面板1的一侧设置。

[0023] 下面具体说一下其展示装置3和固定装置4的具体设置和作用。

[0024] 如图1和图3所示，展示装置3包括固定块32，固定块32的一端与桌面板1固定连接，固定块32远离桌面板1的一端固定连接有教育宣传海报34，固定块32的一侧固定连接有第一弹簧31，第一弹簧31远离固定块32的一侧固定连接有滑动板33，滑动板33远离第一弹簧

31的一端固定连接有滑动块35，桌面板1的内壁开设有滑槽，且滑动块35与滑槽滑动连接，滑动块35远离滑动板33的一端转动连接有转动盘36，转动盘36远离滑动块35的一端固定连接有插杆37，插杆37呈“J”形设置，桌面板1的表面固定连接有插环38，插杆37插入插环38中且与其内壁相抵，教育宣传海报34远离固定块32的一端与滑动块35的表面固定连接。

[0025] 其整个展示装置3达到的效果为，当思想政治教育宣传桌在使用时，将教育宣传海报34的一端固定在固定块32的表面，另一端固定在滑动块35上，随即向远离固定块32的方向拉动插杆37，插杆37通过转动盘36带动滑动块35在滑槽内向远离固定块32的方向滑动，滑动块35通过滑动板33拉伸第一弹簧31，第一弹簧31受力形变产生弹力，当插杆37至合适位置时，转动转动盘36至合适位置，松开插杆37，第一弹簧31失去束缚后带动滑动板33、滑动块35、转动盘36和插杆37复位，插杆37复位后插入限位块47中且与内壁相抵，完成教育宣传海报34 的展示，目前市面上大多教育宣传桌在使用时，由于将宣传海报放置桌面上，导致听讲人员无法正面观看教育宣传海报34的内容，不能快速吸收讲师传达的内容，影响了宣传效率，本装置的应用避免了上述并提高了设备的实用性。

[0026] 如图1和图5所示，桌面板1的上方设置有固定装置4，固定装置4包括固定架 43，固定架43与桌面板1的表面固定连接，固定架43远离桌面板1的一端固定连接有固定环42，固定环42远离桌面板1的一端转动连接有转动环41，固定环42的表面固定连接有限位块47，限位块47靠近转动环41的一侧固定连接有第二弹簧 46，第二弹簧46远离限位块47的一端固定连接有抵板44，抵板44远离第二弹簧 46的一端与固定环42的表面相抵，限位块47的内壁滑动连接有滑动杆45，第二弹簧46套设在滑动杆45的表面，抵板44位于滑动杆45的表面设置，滑动杆45靠近滑动环的一端贯穿固定环42的内壁插入滑动环中且与其内壁相抵，滑动杆45 远离固定环42一端固定连接有拉手，且拉手呈圆形设置。

[0027] 其整个的固定装置4达到的效果为，在思想政治教育宣传桌使用时，讲师宣传前，将话筒放入固定环42和转动环41之间，向远离固定环42的方向拉动拉环，拉环通过滑动杆45带动抵板44向远离固定环42的方向移动，抵板44挤压第二弹簧46，第二弹簧46受力形变产生弹力，随即将转动环41向靠近固定环42的方向转动，当转动环41与固定环42相抵时，松开拉手，第二弹簧46失去束缚后带动抵板44和滑动杆45复位，滑动杆45复位后插入转动环41中且与其内壁相抵，目前市面上大多教育宣传桌在使用时，在讲师进行宣传时，话筒可能脱离手中从而跌落地面，导致话筒摔坏，使得宣讲无法进行，本装置的应用避免了上述并提高了设备的易用性。

[0028] 实施例2，与实施例1不同的是，如图5所示滑动杆45远离固定环42一端固定连接有拉手，且拉手呈圆形设置。

[0029] 其整体的工作原理为，当思想政治教育宣传桌在使用时，将教育宣传海报 34的一端固定在固定块32的表面，另一端固定在滑动块35上，随即向远离固定块32的方向拉动插杆37，插杆37通过转动盘36带动滑动块35在滑槽内向远离固定块32的方向滑动，滑动块35通过滑动板33拉伸第一弹簧31，第一弹簧31受力形变产生弹力，当插杆37至合适位置时，转动转动盘36至合适位置，松开插杆 37，第一弹簧31失去束缚后带动滑动板33、滑动块35、转动盘36和插杆37复位，插杆37复位后插入限位块47中且与内壁相抵，完成教育宣传海报34的展示，目前市面上大多教育宣传桌在使用时，由于将宣传海报放置桌面上，导致听讲人员无法正面观看教育宣传海报34的内容，不能快速吸收讲师传达的内容，影响了宣传效率，本

装置的应用避免了上述并提高了设备的实用性，在思想政治教育宣传桌使用时，讲师宣传前，将话筒放入固定环42和转动环41之间，向远离固定环42的方向拉动拉环，拉环通过滑动杆45带动抵板44向远离固定环42的方向移动，抵板44挤压第二弹簧46，第二弹簧46受力形变产生弹力，随即将转动环41向靠近固定环42的方向转动，当转动环41与固定环42相抵时，松开拉手，第二弹簧46失去束缚后带动抵板44和滑动杆45复位，滑动杆45复位后插入转动环41中且与其内壁相抵，目前市面上大多教育宣传桌在使用时，在讲师进行宣传时，话筒可能脱离手中从而跌落地面，导致话筒摔坏，使得宣讲无法进行，本装置的应用避免了上述并提高了设备的易用性。

[0030] 以上所述，仅是本实用新型的较佳实施例而已，并非是对本实用新型作其它形式的限制，任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例应用于其它领域，但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容，依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型，仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

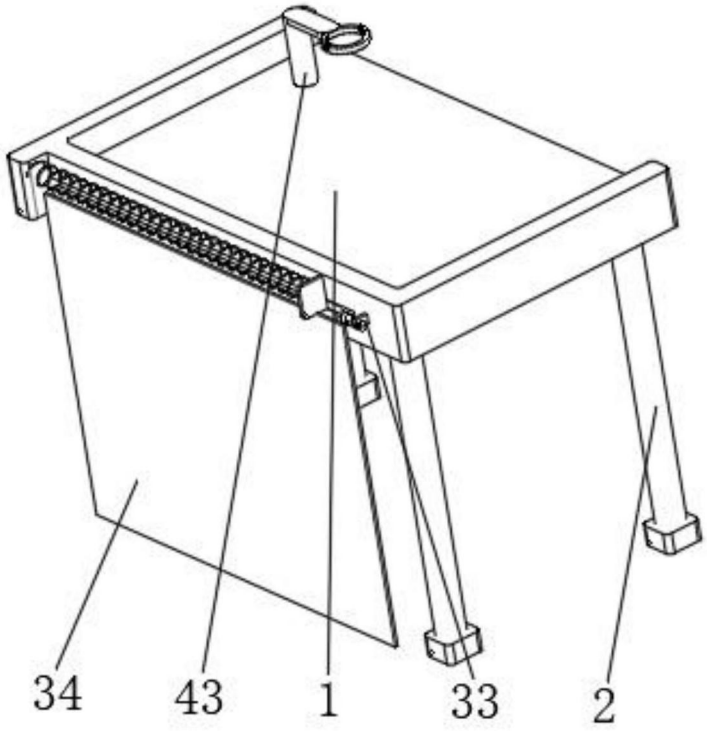


图1

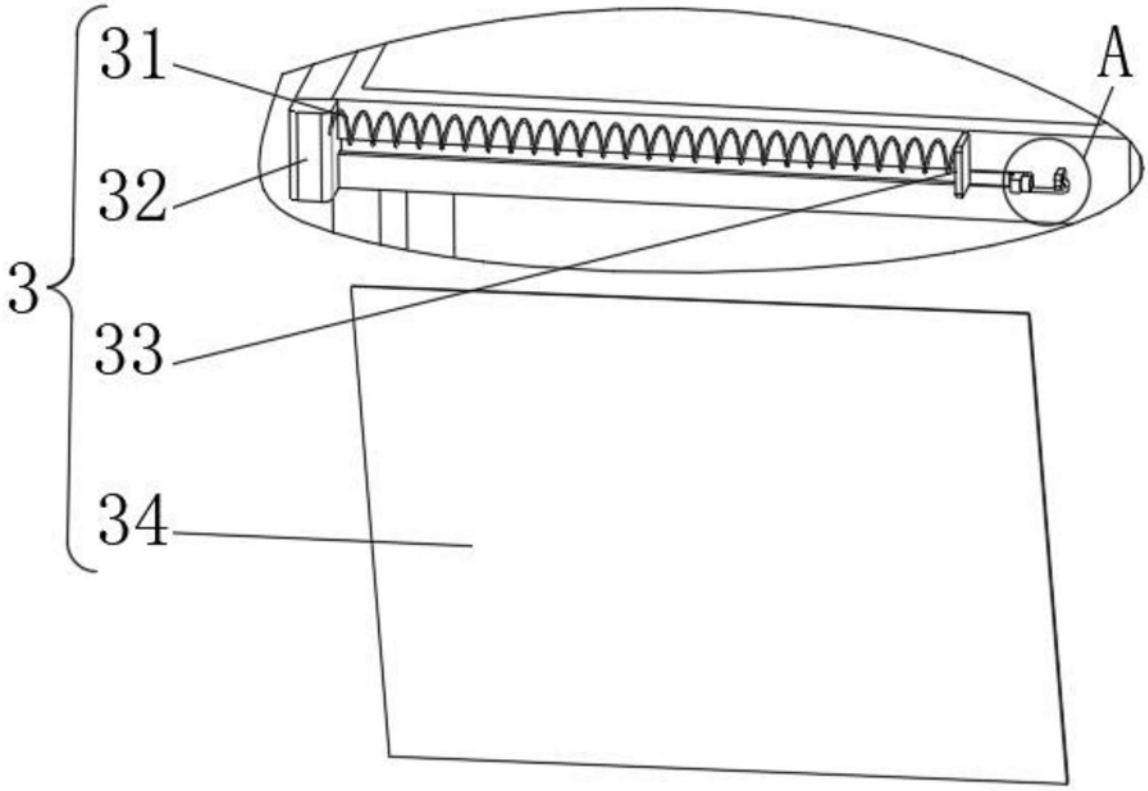


图2

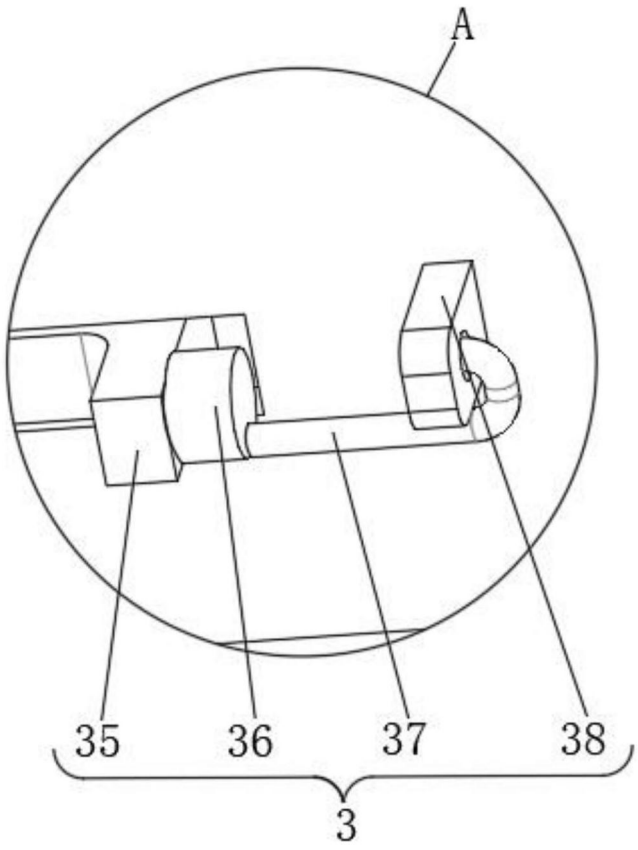


图3

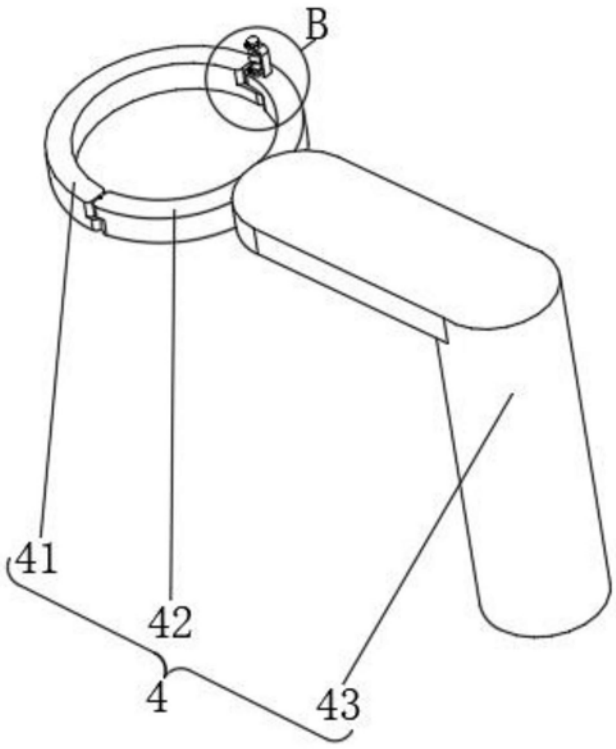


图4

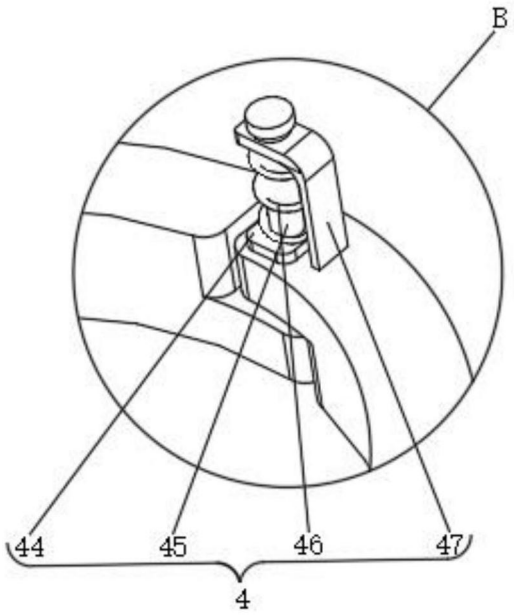


图5