(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221595917 U
(45)授权公告日 2024.08.23

(21)申请号 202323560422.8

(22)申请日 2023.12.26

(73)专利权人 聊城市茌平区杨官屯乡人民政府
地址 252100 山东省聊城市茌平区杨官屯乡杨屯街

(72)发明人 刘盼盼 刘萍萍

(74)专利代理机构 南京思宸知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 32548
专利代理师 陈常美

(51)Int.Cl.
G09F 15/00(2006.01)
G09F 15/02(2006.01)

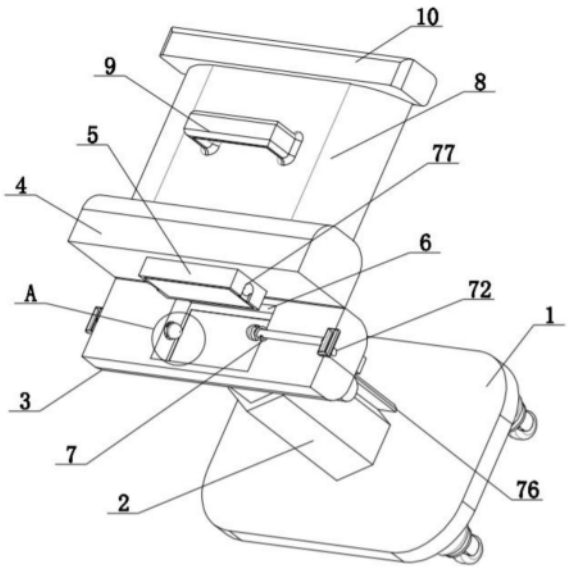
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种财政情况分析展示板

(57)摘要

本实用新型公开了一种财政情况分析展示板,涉及财政分析展示领域,包括板面,所述板面的上端固定连接有支架,所述支架的上端固定连接有第一折叠块,所述第一折叠块的上端一侧铰接有第二折叠块,所述第二折叠块的上端固定连接有展示板本体,所述第一折叠块的上端开设有插槽,所述第二折叠块的下端固定连接有插块,所述插槽与插块相互插接,所述插槽的内部固定连接有卡接固定组件。本实用新型采用上述结构,卡槽与卡块卡接后即可将支架进行固定,从而可达到高低度调节的效果进一步的增加了装置的实用性,避免了现有装置无法对装置的高低度进行合适的调节,从而导致在使用过程中只能保持同一水平的情况。



CN 221595917 U

1.一种财政情况分析展示板,其特征在于:包括板面(1),所述板面(1)的上端固定连接有支架(2),所述支架(2)包括设置在板面(1)上端的套杆(21),所述套杆(21)的内部插接有活动杆(22),所述套杆(21)的外侧上端开设有螺纹孔(23),所述活动杆(22)的外表面开设有卡槽(24),所述螺纹孔(23)的内部螺纹连接有螺纹杆(25),所述螺纹杆(25)的另一端固定连接有卡块(26),所述卡槽(24)与卡块(26)相互插接,所述支架(2)的上端固定连接有第一折叠块(3),所述第一折叠块(3)的上端一侧铰接有第二折叠块(4),所述第二折叠块(4)的上端固定连接有展示板本体(8)。

2.根据权利要求1所述的一种财政情况分析展示板,其特征在于:所述第一折叠块(3)的上端开设有插槽(6),所述第二折叠块(4)的下端固定连接有插块(5),所述插槽(6)与插块(5)相互插接,所述插槽(6)的内部固定连接有卡接固定组件(7)。

3.根据权利要求2所述的一种财政情况分析展示板,其特征在于:所述板面(1)的下端固定连接有外壳(211),所述外壳(211)的内部固定连接有电动推杆(19),所述电动推杆(19)的另一端固定连接有万向轮(20),所述万向轮(20)与外壳(211)相互插接。

4.根据权利要求3所述的一种财政情况分析展示板,其特征在于:所述展示板本体(8)的背面固定连接有把手(9),所述把手(9)的外表面固定连接有防滑垫,所述展示板本体(8)的上端另一端固定连接有防护垫(10)。

5.根据权利要求4所述的一种财政情况分析展示板,其特征在于:所述展示板本体(8)的正面固定连接有磁性板(11),所述磁性板(11)的表面磁性连接有磁力条(12),所述磁力条(12)的外端固定连接有拉杆(13)。

6.根据权利要求5所述的一种财政情况分析展示板,其特征在于:所述卡接固定组件(7)包括设置在插槽(6)内部两侧的安装槽(71),所述安装槽(71)的内部开设有连接孔(72),所述安装槽(71)的内部固定连接有弹簧(73),所述弹簧(73)的另一端固定连接与卡头(74),所述卡头(74)的内侧固定连接有连接杆(75),所述连接杆(75)贯穿连接孔(72)固定连接有拉把(76),所述插块(5)的两侧均开设有卡孔(77),所述卡头(74)与卡孔(77)相互卡接。

7.根据权利要求4所述的一种财政情况分析展示板,其特征在于:所述支架(2)的一侧固定连接有贴合板(18),所述贴合板(18)的正面开设有滑槽(14),所述滑槽(14)的内部滑动连接有滑块(16),所述滑槽(14)的内部下端固定连接有电推杆(15),所述电推杆(15)的另一端固定连接有滑块(16),所述滑块(16)的外端固定连接有固定板(17),所述固定板(17)和贴合板(18)与防护垫(10)贴合连接。

一种财政情况分析展示板

技术领域

[0001] 本实用新型属于财政分析展示领域,特别涉及一种财政情况分析展示板。

背景技术

[0002] 财政学专业属于应用经济学科,它主要研究政府部门在资金筹集和使用方面的理论、制度和管理方法,同时也研究企业在生产经营过程中的税收问题,而在进行财政情况分析时需要用到各种展示装置。

[0003] 根据公开号为“CN219457111U”的中国专利公开了一种审计用展示板,包括:第一展示板,其下端外侧通过螺栓固定安装有支撑架,所述第一展示板的前端面设置有透明收纳板,且透明收纳板的前侧上端连接有书写块;第一安装架,其固定安装于第一展示板的后侧上端,且第一展示板的后侧下端一体化固定安装有第二安装架,所述第一展示板的后侧设置有第二展示板,且第二展示板远离第一展示板中轴线的一端外侧焊接有把手;限位槽,其开设于第二展示板的后端内部,所述第一安装架的上端内部设置有调节杆。该审计用展示板,便于对展示的面积进行调节,从而方便将较多的审计所需展示的纸张材料进行展示工作,同时方便对审计事前和事后材料进行对比展示;

[0004] 通过上述装置可知第一展示板是由支撑架进行支撑的而支撑架为普通的固定杆构成,在使用装置时无法对装置的高低度进行合适的调节,从而导致在使用过程中无法根据使用需求来对装置进行合适的调节,同时上述展示装置与大多展示装置都是一体式的无法对装置进行折叠的效果,从而在对装置进行储存收藏的情况下导致浪费储存空间的情况,同时在移动时也非常不便。

实用新型内容

[0005] 针对背景技术中提到的问题,本实用新型的目的是提供一种财政情况分析展示板,以解决上述的问题。

[0006] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:

[0007] 一种财政情况分析展示板,包括板面,所述板面的上端固定连接有支架,所述支架包括设置在板面上端的套杆,所述套杆的内部插接有活动杆,所述套杆的外侧上端开设有螺纹孔,所述活动杆的外表面开设有卡槽,所述螺纹孔的内部螺纹连接有螺纹杆,所述螺纹杆的另一端固定连接有卡块,所述卡槽与卡块相互插接,所述支架的上端固定连接有第一折叠块,所述第一折叠块的上端一侧铰接有第二折叠块,所述第二折叠块的上端固定连接有展示板本体。

[0008] 作为优选技术方案,所述第一折叠块的上端开设有插槽,所述第二折叠块的下端固定连接有插块,所述插槽与插块相互插接,所述插槽的内部固定连接有卡接固定组件。

[0009] 作为优选技术方案,所述板面的下端固定连接有外壳,所述外壳的内部固定连接有电动推杆,所述电动推杆的另一端固定连接有万向轮,所述万向轮与外壳相互插接。

[0010] 作为优选技术方案,所述展示板本体的背面固定连接有把手,所述把手的外表面

固定连接有防滑垫,所述展示板本体的上端另一端固定连接有防护垫。

[0011] 作为优选技术方案,所述展示板本体的正面固定连接有磁性板,所述磁性板的表面磁性连接有磁力条,所述磁力条的外端固定连接有拉杆。

[0012] 作为优选技术方案,所述卡接固定组件包括设置在插槽内部两侧的安装槽,所述安装槽的内部开设有连接孔,所述安装槽的内部固定连接有弹簧,所述弹簧的另一端固定连接与卡头,所述卡头的内侧固定连接有连接杆,所述连接杆贯穿连接孔固定连接有拉把,所述插块的两侧均开设有卡孔,所述卡头与卡孔相互卡接。

[0013] 作为优选技术方案,所述支架的一侧固定连接有贴合板,所述贴合板的正面开设有滑槽,所述滑槽的内部滑动连接有滑块,所述滑槽的内部下端固定连接有电推杆,所述电推杆的另一端固定连接有滑块,所述滑块的外端固定连接有固定板,所述固定板和贴合板与防护垫贴合连接。

[0014] 综上所述,本实用新型主要具有以下有益效果:

[0015] 第一、需要对装置的高度进行合适调节时,可通过转动螺纹杆将螺纹杆从螺纹孔的内部取出,螺纹杆取出的同时卡块也会脱离卡槽在卡块脱离卡槽后可使得活动杆可在套杆内部移动的效果,调节时即可向上拉动活动杆使得活动杆向上移动,将活动杆移动到合适的位置后将螺纹杆转动至螺纹孔的内部,而在螺纹杆进入到螺纹孔的内部后卡块即可与卡槽相互卡接,卡槽与卡块卡接后即可将支架进行固定,从而可达到高低度调节的效果进一步的增加了装置的实用性,避免了现有装置无法对装置的高低度进行合适的调节,从而导致在使用过程中只能保持同一水平的情况;

[0016] 第二、在使用完成后需要对装置进行折叠时,可通过拉动拉把在连接杆的作用下将卡头向安装槽的内部移动,在移动的过程中卡头与卡孔脱离,因为第一折叠块与第二折叠块是铰接的,从而在卡头与卡孔脱离后即可方便的将展示板进行折叠,而在折叠完成后可使得减少装置的面积,从而在对装置进行移动时更加方便在储存时减少占据空间增加了装置的实用性。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0018] 图2是本实用新型的侧视结构示意图;

[0019] 图3是本实用新型的图1的A部放大结构示意图。

[0020] 附图标记:1、板面,2、支架,21、套杆,22、活动杆,23、螺纹孔,24、卡槽,25、螺纹杆,26、卡块,3、第一折叠块,4、第二折叠块,5、插块,6、插槽,7、卡接固定组件,71、安装槽,72、连接孔,73、弹簧,74、卡头,75、连接杆,76、拉把,77、卡孔,8、展示板本体,9、把手,10、防护垫,11、磁性板,12、磁力条,13、拉杆,14、滑槽,15、电推杆,16、滑块,17、固定板,18、贴合板,19、电动推杆,20、万向轮,211、外壳。

具体实施方式

[0021] 实施例1

[0022] 参考图1至图3,本实施例的一种财政情况分析展示板,包括板面1,所述板面1的上端固定连接有支架2,所述支架2包括设置在板面1上端的套杆21,所述套杆21的内部插接有

活动杆22,所述套杆21的外侧上端开设有螺纹孔23,所述活动杆22的外表面开设有卡槽24,所述螺纹孔23的内部螺纹连接有螺纹杆25,所述螺纹杆25的另一端固定连接有卡块26,所述卡槽24与卡块26相互插接,所述支架2的上端固定连接有第一折叠块3,所述第一折叠块3的上端一侧铰接有第二折叠块4,所述第二折叠块4的上端固定连接有展示板本体8。

[0023] 参考图1和图2,所述第一折叠块3的上端开设有插槽6,所述第二折叠块4的下端固定连接有插块5,所述插槽6与插块5相互插接,所述插槽6的内部固定连接有卡接固定组件7;在插块5和插槽6的作用下使得在对展示板本体8进行展开时,在插槽6与插块5的相互限位下可以避免第一折叠板3与第二折叠板4之间出现打滑的现象。

[0024] 参考图2,板面1的下端固定连接有外壳211,外壳211的内部固定连接有电动推杆19,电动推杆19的另一端固定连接有万向轮20,万向轮20与外壳211相互插接;在需要对装置进行移动时,就可以通过控制电动推杆19,在电动推杆19的作用下使得万向轮20伸出外壳211,从而在万向轮20伸出外壳211时即可通过万向轮20来进行移动,而在固定装置时就可以通过将万向轮20移动至外壳211的内部,使得外壳211与地面接触,从而使得在外壳211与地面接触时可增加装置与地面的接触面积,从而达到进一步稳定的效果。

[0025] 参考图1和图2,展示板本体8的背面固定连接有把手9,把手9的外表面固定连接有防滑垫,展示板本体8的上端另一端固定连接有防护垫10;在折叠时,可通过把手9拉住展示板本体8然后折叠展示板板体使得将展示板本体8折叠至180度,在防护垫10的作用下可在折叠完成后避免展示板本体8与贴合板18接触导致展示板本体8损坏的情况。

[0026] 参考图2,展示板本体8的正面固定连接有磁性板11,磁性板11的表面磁性连接有磁力条12,磁力条12的外端固定连接有拉杆13;在对财政情况分析报告进行安装时,可通过将财政情况分析报告放置在磁性板11的表面,然后取出磁力条12放置在财政情况分析报告的表面,在磁力条12与磁性板11的作用下可以将财政情况分析报告达到一定的固定效果。

[0027] 参考图1和图3,卡接固定组件7包括设置在插槽6内部两侧的安装槽71,安装槽71的内部开设有连接孔72,安装槽71的内部固定连接有弹簧73,弹簧73的另一端固定连接与卡头74,卡头74的内侧固定连接有连接杆75,连接杆75贯穿连接孔72固定连接有拉把76,插块5的两侧均开设有卡孔77,卡头74与卡孔77相互卡接;通过拉动拉把76在连接杆75的作用下将卡头74向安装槽71的内部移动,在移动的过程中卡头74与卡孔77脱离,因为第一折叠块3与第二折叠块4是铰接的,从而在卡头74与卡孔77脱离后即可方便的将展示板进行折叠,而在折叠完成后可使得减少装置的面积,从而在对装置进行移动时更加方便在储存时减少占据空间。

[0028] 参考图2,支架2的一侧固定连接有贴合板18,贴合板18的正面开设有滑槽14,滑槽14的内部滑动连接有滑块16,滑槽14的内部下端固定连接有电推杆15,电推杆15的另一端固定连接有滑块16,滑块16的外端固定连接有固定板17,固定板17和贴合板18与防护垫10贴合连接;在折叠完成后,可控制电推杆15使得将滑块16向上移动,在滑块16向上移动时固定板17也会向上移动,在固定板17与防护垫10接触时方可在推力的作用下将折叠完成的展示板进行固定的效果。

[0029] 本实用新型的使用原理:在使用时对财政情况分析报告进行安装时,可通过将财政情况分析报告放置在磁性板11的表面,然后取出磁力条12放置在财政情况分析报告的表面,在磁力条12与磁性板11的作用下可以将财政情况分析报告达到一定的固定效果,在固

定完成后即可对财政情况分析报告达到展示的效果,在需要对装置的高度进行合适调节时,可通过转动螺纹杆25将螺纹杆25从螺纹孔23的内部取出,螺纹杆24取出的同时卡块26也会脱离卡槽24在卡块26脱离卡槽24后可使得活动杆22可在套杆21内部移动的效果,调节时即可向上拉动活动杆22使得活动杆22向上移动,将活动杆22移动到合适的位置后将螺纹杆25转动至螺纹孔23的内部,而在螺纹杆25进入到螺纹孔23的内部后卡块26即可与卡槽24相互卡接,卡槽24与卡块26卡接后即可将支架2进行固定,从而可达到高低度调节的效果进一步的增加了装置的实用性,而在使用完成后需要对装置进行折叠时,可通过拉动拉把76在连接杆75的作用下将卡头74向安装槽71的内部移动,在移动的过程中卡头74与卡孔77脱离,因为第一折叠块3与第二折叠块4是铰接的,从而在卡头74与卡孔77脱离后即可方便的将展示板进行折叠,而在折叠完成后可使得减少装置的面积,从而在对装置进行移动时更加方便在储存时减少占据空间增加了装置的实用性,在折叠的过程中可通过把手9拉住展示板本体8然后折叠展示板板体使得将展示板本体8折叠至180度,在防护垫10的作用下可在折叠完成后避免展示板本体8与贴合板18接触导致展示板本体8损坏的情况,在折叠完成后可控制电推杆15使得将滑块16向上移动,在滑块16向上移动时固定板17也会向上移动,在固定板17与防护垫10接触时方可在推力的作用下将折叠完成的展示板进行固定的效果。

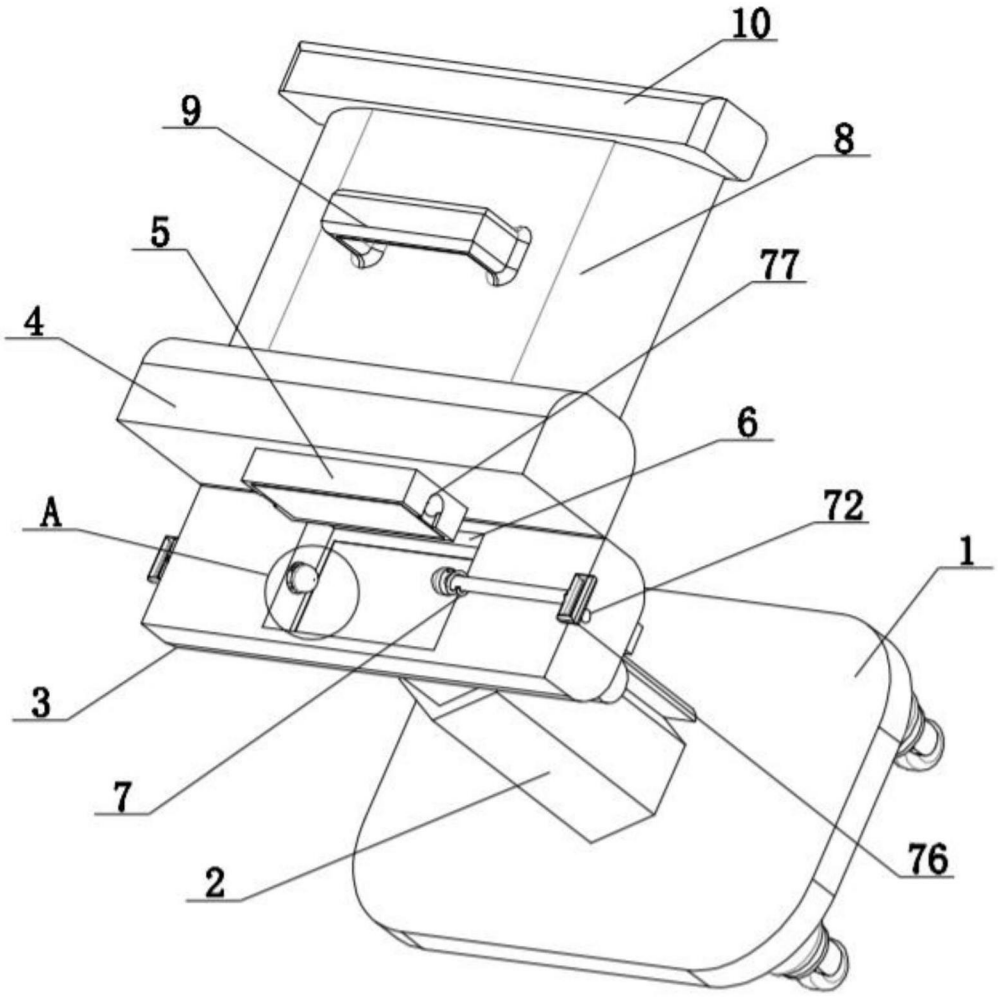


图1

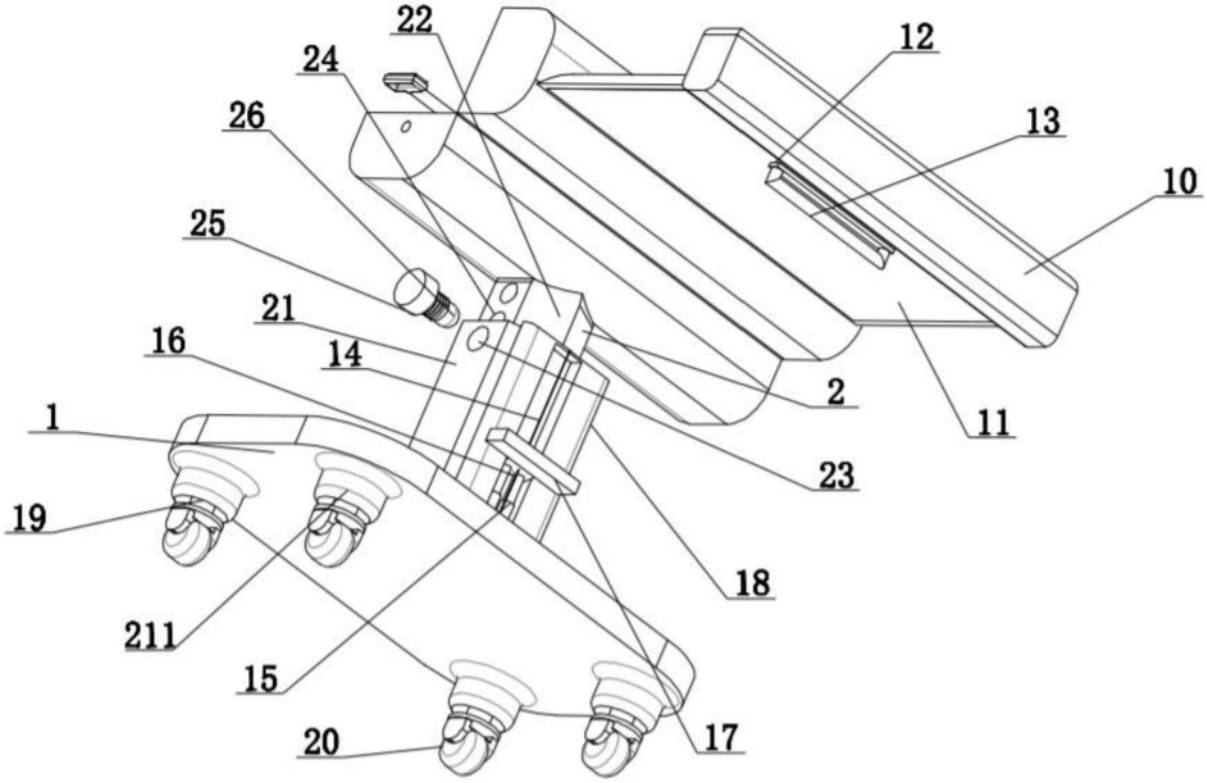


图2

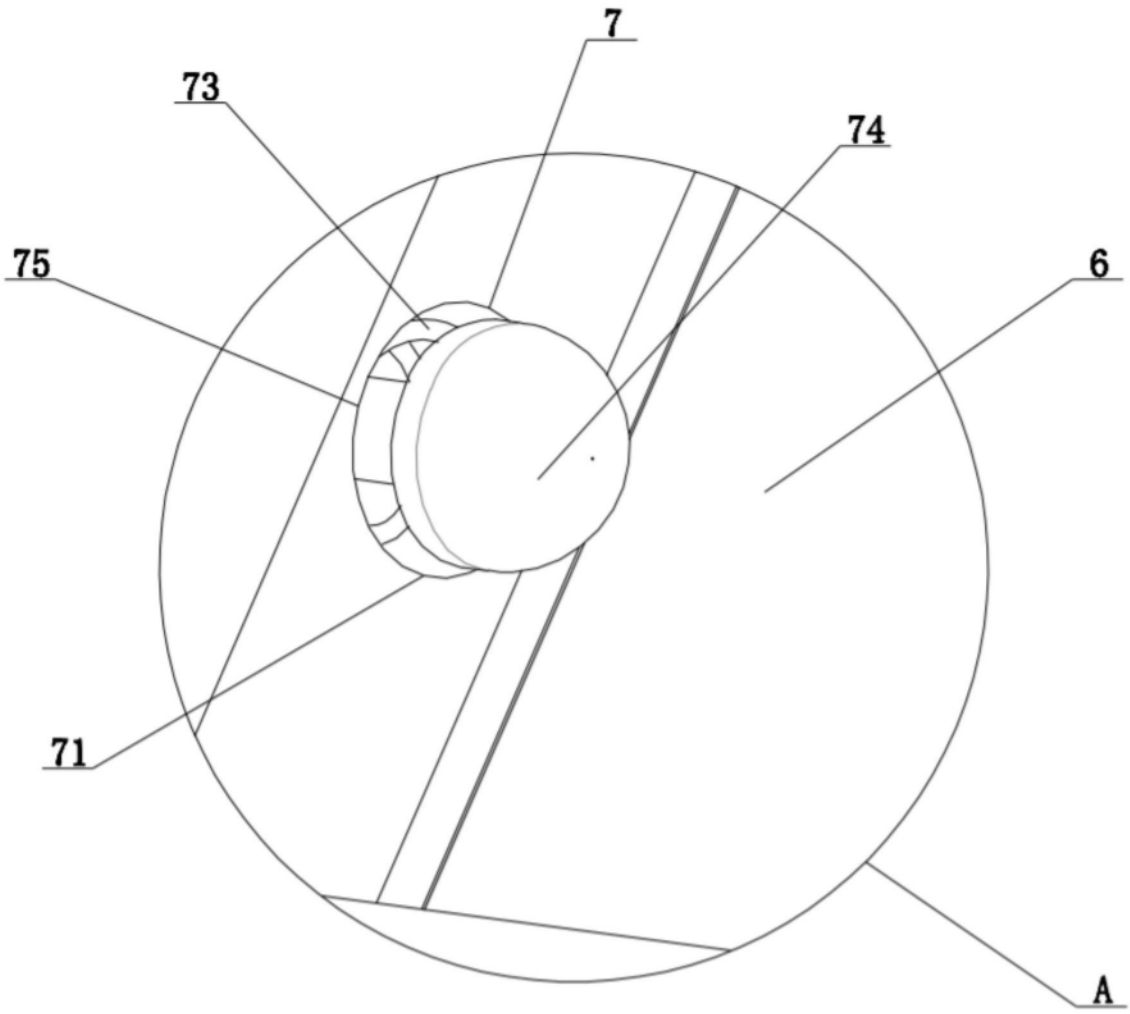


图3