



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105239742 A

(43) 申请公布日 2016. 01. 13

(21) 申请号 201510707405. 3

(22) 申请日 2015. 10. 27

(71) 申请人 季建平

地址 213000 江苏省常州市天宁区延陵东路
520 号

(72) 发明人 季建平

(74) 专利代理机构 北京中济纬天专利代理有限
公司 11429

代理人 周浩杰

(51) Int. Cl.

E04F 13/072(2006. 01)

E04F 13/074(2006. 01)

E04F 13/25(2006. 01)

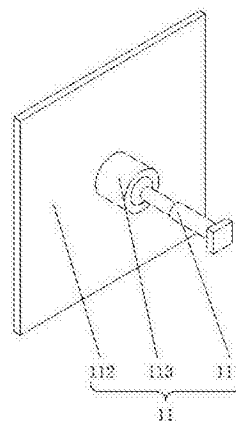
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 发明名称

一种多变装饰墙

(57) 摘要

本发明涉及一种多变装饰墙,具有固定安装在基墙上的装饰墙体;所述装饰墙体包括多个墙体单元;所述墙体单元包括伸缩杆和装饰面板;所述伸缩杆的一端固定连接在基墙上,另一端与装饰面板的背面连接;所述多个墙体单元的装饰面板的正面拼接形成墙面。本发明通过伸缩杆实现装饰面板的多变造型,从而达到多变的装饰效果。本发明让墙面装饰时刻保持新鲜感的同时也大大增加了趣味性。



1. 一种多变装饰墙,具有固定安装在基墙上的装饰墙体(1);其特征在于:所述装饰墙体(1)包括多个墙体单元(11);所述墙体单元(11)包括伸缩杆(111)和装饰面板(112);所述伸缩杆(111)的一端固定连接在基墙上,另一端与装饰面板(112)的背面连接;所述多个墙体单元(11)的装饰面板(112)的正面拼接形成墙面。

2. 根据权利要求1所述的一种多变装饰墙,其特征在于:所述装饰面板(112)包括固定框体(112-1)和软膜(112-2);所述软膜(112-2)固定安装在固定框体(112-1)的正面;所述软膜(112-2)形成装饰面板(112)的正面,固定框体(112-1)的背面为装饰面板(112)的背面。

3. 根据权利要求2所述的一种多变装饰墙,其特征在于:所述固定框体(112-1)内设有多种色彩的LED灯珠(12)。

4. 根据权利要求3所述的一种多变装饰墙,其特征在于:所述固定框体(112-1)的背面设有气孔(112-3),气孔(112-3)与气管连接相通。

5. 根据权利要求2所述的一种多变装饰墙,其特征在于:所述固定框体(112-1)内有一个以上的通气管(13);所述通气管(13)的一端对着软膜(112-2),另一端伸出固定框体(112-1)与气管连接;所述通气管(13)为透明材质,通气管(13)内部设有多种色彩的LED灯珠(12)。

6. 根据权利要求1至5其中之一所述的一种多变装饰墙,其特征在于:所述装饰面板(112)与伸缩杆(111)通过连接件(113)连接在一起;所述连接件(113)包括球头(113-1)和球套(113-2),球头(113-1)转动安装在球套(113-2)内。

7. 根据权利要求6所述的一种多变装饰墙,其特征在于:所述球头(113-1)上设有一个凹槽,凹槽内滑动设有一个固定凸块(113-3);所述固定凸块(113-3)与凹槽的底部之间设有复位弹簧(113-4);所述球套(113-2)与球头(113-1)配合的内表面上设有多个与固定凸块(113-3)配合的固定孔(113-5)。

8. 根据权利要求7所述的一种多变装饰墙,其特征在于:所述球头(113-1)固定连接在伸缩杆(111)上,球套(113-2)固定连接在装饰面板(112)的背面。

9. 根据权利要求7所述的一种多变装饰墙,其特征在于:所述球套(113-2)固定连接在伸缩杆(111)上,球头(113-1)固定连接在装饰面板(112)的背面。

一种多变装饰墙

技术领域

[0001] 本发明涉及装饰墙领域，特别涉及一种多变装饰墙。

背景技术

[0002] 在现代装修中，对于墙面的美化是整个装修中最重要的工作之一。人们一般都是通过各种涂料或各种装饰面板来达到美化墙壁的目的。在商铺经营活动中，为了让自己的商铺更具有吸引力，墙面装饰的效果就尤为重要。但是目前的墙面装修也存在以下几个问题和不足：1、由于造型和色彩不可变，往往需要店主在一段时间后进行重新装修以吸引客户，从而增加经营成本；2、由于不可二次利用，从而在更换经营场所或改变经营项目时需要重新装修，增加经营成本；3、由于施工时间长，不能尽快投入经营；4、目前的墙面装修并不能与客户进行互动，让客户拥有趣味感。

[0003] 同时，现在的商铺经营为了贴合和促进经营项目，选择装修色彩也十分关键。当店主需要分不同时段进行不同的项目经营时，由于装修风格的局限而不能被实现，利益无法最大化。

发明内容

[0004] 本发明的目的是提供一种造型多变，立体效果好，色彩多变的装饰墙体。

[0005] 实现本发明目的的技术方案是：本发明具有固定在基墙上的装饰墙体；其特征在于：所述装饰墙体包括多个墙体单元；所述墙体单元包括伸缩杆和装饰面板；所述伸缩杆的一端固定连接在基墙上，另一端与装饰面板的背面连接；所述多个墙体单元的装饰面板的正面拼接形成墙面。

[0006] 上述装饰面板包括固定框体和软膜；所述软膜固定安装在固定框体的正面；所述软膜形成装饰面板的正面，固定框体的背面为装饰面板的背面。

[0007] 上述固定框体内设有多种色彩的 LED 灯珠。

[0008] 上述固定框体的背面设有气孔，气孔与气管连接相通。

[0009] 作为变形，上述固定框体内设有一个以上的通气管；所述通气管的一端对着软膜，另一端伸出固定框体与气管连接；所述通气管为透明材质，通气管内部设有多种色彩的 LED 灯珠。

[0010] 上述装饰面板与伸缩杆通过连接件连接在一起；所述连接件包括球头和球套，球头转动安装在球套内。

[0011] 上述球头上设有一个凹槽，凹槽内滑动设有一个固定凸块；所述固定凸块与凹槽的底部之间设有复位弹簧；所述球套与球头配合的内表面上设有多个与固定凸块配合的固定孔。

[0012] 上述球头固定连接在伸缩杆上，球套固定连接在装饰面板的背面。

[0013] 上述球套固定连接在伸缩杆上，球头固定连接在装饰面板的背面。

[0014] 本发明具有积极的效果：(1) 本发明可以根据需要进行造型变化和色彩变化，从

而最大限度的保证墙面装修的新鲜感,降低经营成本;(2) 本发明安装速度块,并且可以拆卸下来二次利用,降低经营成本;(3) 本发明通过伸缩杆可以实现装饰面板的凸起和凹进,从而加强墙面的立体效果,实现造型的多变;(4) 本发明还通过 LED 灯珠来实现色彩的多变,有利于店铺的分时段多项目经营,实现利益最大化;(5) 本发明中通过气孔或通气管对软膜的作用,实现墙面的多变,让客户更加具有趣味感,吸引客户;(6) 本发明通过连接件实现装饰面板的多角度变化,让造型更加多元化的变化,让店铺的装修时刻保持新鲜感;(7) 本发明可以用于多种场合(如商店、住宅、展会等),适用性强。

附图说明

[0015] 为了使本发明的内容更容易被清楚地理解,下面根据具体实施例并结合附图,对本发明作进一步详细的说明,其中

[0016] 图 1 为本发明的结构示意图;

[0017] 图 2 为本发明中墙体单元的结构示意图;

[0018] 图 3 为本发明实施例一中装饰面板的结构示意图;

[0019] 图 4 为本发明实施例二中装饰面板的结构示意图;

[0020] 图 5 为本发明实施例二中通气管的结构示意图;

[0021] 图 6 为本发明中连接件的结构示意图。

具体实施方式

[0022] (实施例一)

[0023] 见图 1、图 2、图 3 和图 6,本发明具有固定安装在基墙上的装饰墙体 1;所述装饰墙体 1 包括多个墙体单元 11;所述墙体单元 11 包括伸缩杆 111 和装饰面板 112;所述伸缩杆 111 的一端固定连接在基墙上,另一端通过连接件 113 与装饰面板 112 的背面连接;所述多个墙体单元 11 的装饰面板 112 的正面拼接形成墙面。

[0024] 所述装饰面板 112 包括固定框体 112-1 和软膜 112-2;所述软膜 112-2 固定安装在固定框体 112-1 的正面;所述软膜 112-2 形成装饰面板 112 的正面,固定框体 112-1 的背面为装饰面板 112 的背面;所述固定框体 112-1 内设有多种色彩的 LED 灯珠 12;所述固定框体 112-1 的背面设有气孔 112-3,气孔 112-3 与气管连接相通。

[0025] 所述连接件 113 包括球头 113-1 和球套 113-2,球头 113-1 转动安装在球套 113-2 内。

[0026] 所述球头 113-1 上设有一个凹槽,凹槽内滑动设有一个固定凸块 113-3;所述固定凸块 113-3 与凹槽的底部之间设有复位弹簧 113-4;所述球套 113-2 与球头 113-1 配合的内表面上设有多个与固定凸块 113-3 配合的固定孔 113-5。

[0027] 所述球头 113-1 固定连接在伸缩杆 111 上,球套 113-2 固定连接在装饰面板 112 的背面。

[0028] (实施例二)

[0029] 见图 1、图 2、图 4、图 5 和图 6,本发明具有固定安装在基墙上的装饰墙体 1;所述装饰墙体 1 包括多个墙体单元 11;所述墙体单元 11 包括伸缩杆 111 和装饰面板(112);所述伸缩杆(111)的一端固定连接在基墙上,另一端通过连接件 113 与装饰面板 112 的背面

连接;所述多个墙体单元 11 的装饰面板 112 的正面拼接形成墙面;所述连接件 113 包括球头 113-1 和球套 113-2,球头 113-1 转动安装在球套 113-2 内。

[0030] 所述装饰面板 112 包括固定框体 112-1 和软膜 112-2;所述软膜 112-2 固定安装在固定框体 112-1 的正面;所述软膜 112-2 形成装饰面板 112 的正面,固定框体 112-1 的背面为装饰面板 112 的背面。

[0031] 所述固定框体 112-1 内设有一个以上的通气管 13;所述通气管 13 的一端对着软膜 112-2,另一端伸出固定框体 112-1 与气管连接;所述通气管 13 为透明材质,通气管 13 内部设有多种色彩的 LED 灯珠 12。

[0032] 所述球头 113-1 上设有一个凹槽,凹槽内滑动设有一个固定凸块 113-3;所述固定凸块 113-3 与凹槽的底部之间设有复位弹簧 113-4;所述球套 113-2 与球头 113-1 配合的内表面上设有多个与固定凸块 113-3 配合的固定孔 113-5。

[0033] 所述球头 113-1 固定连接在伸缩杆 111 上,球套 113-2 固定连接在装饰面板 112 的背面。

[0034] (实施例三)

[0035] 本发明中球套 113-2 固定连接在伸缩杆 111 上,球头 113-1 固定连接在装饰面板 112 的背面,其他与实施例一相同。

[0036] (实施例四)

[0037] 本发明中球套 113-2 固定连接在伸缩杆 111 上,球头 113-1 固定连接在装饰面板 112 的背面,其他与实施例二相同。

[0038] 以上所述的具体实施例,对本发明的目的、技术方案和有益效果进行了进一步详细说明,所应理解的是,以上所述仅为本发明的具体实施例而已,并不用于限制本发明,凡在本发明的精神和原则之内,所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

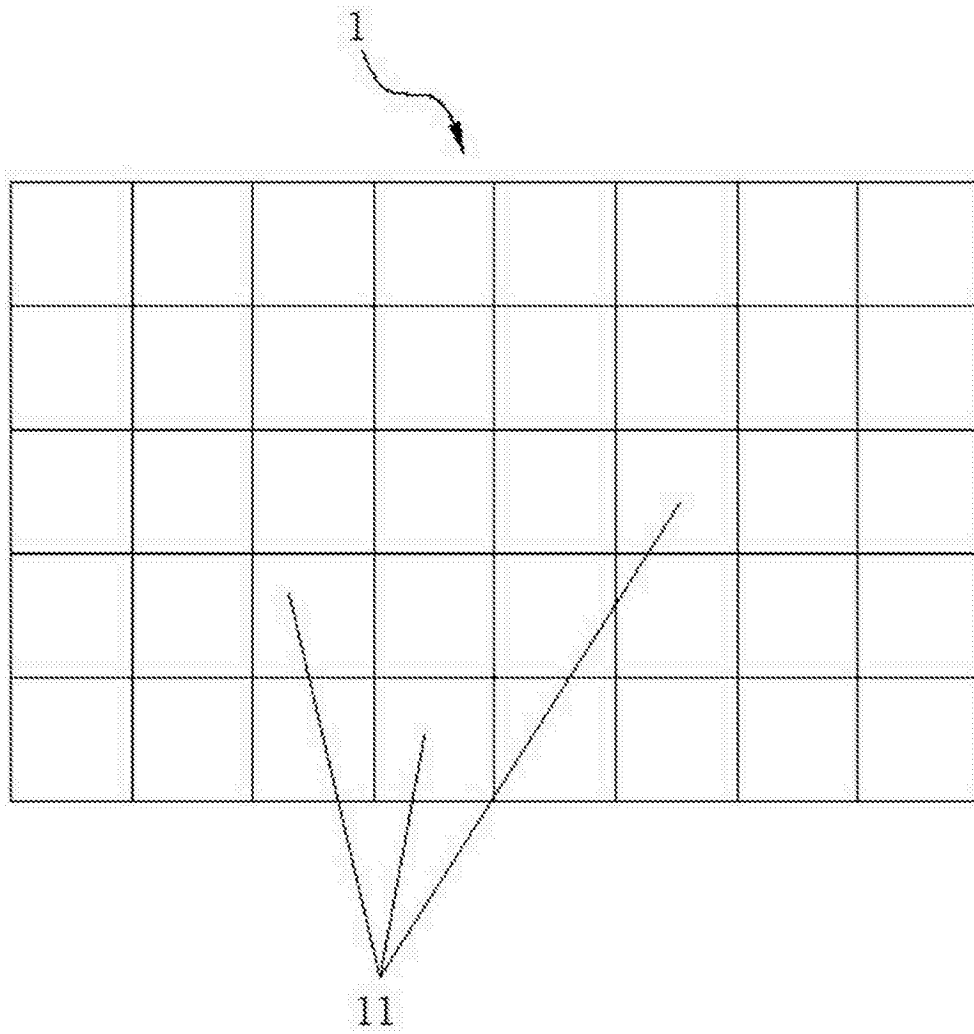


图 1

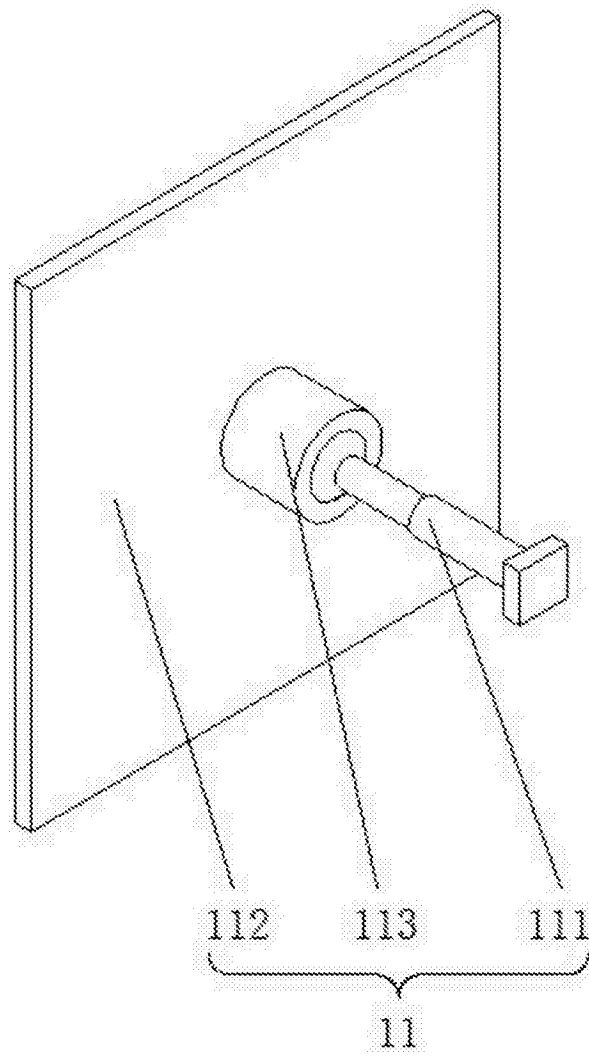


图 2

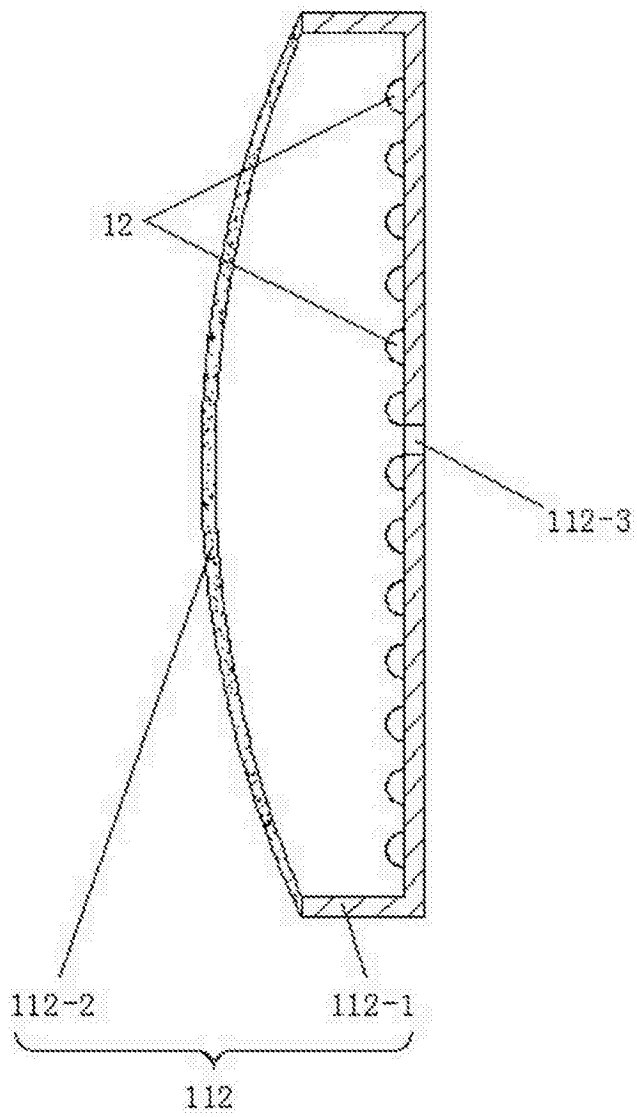


图 3

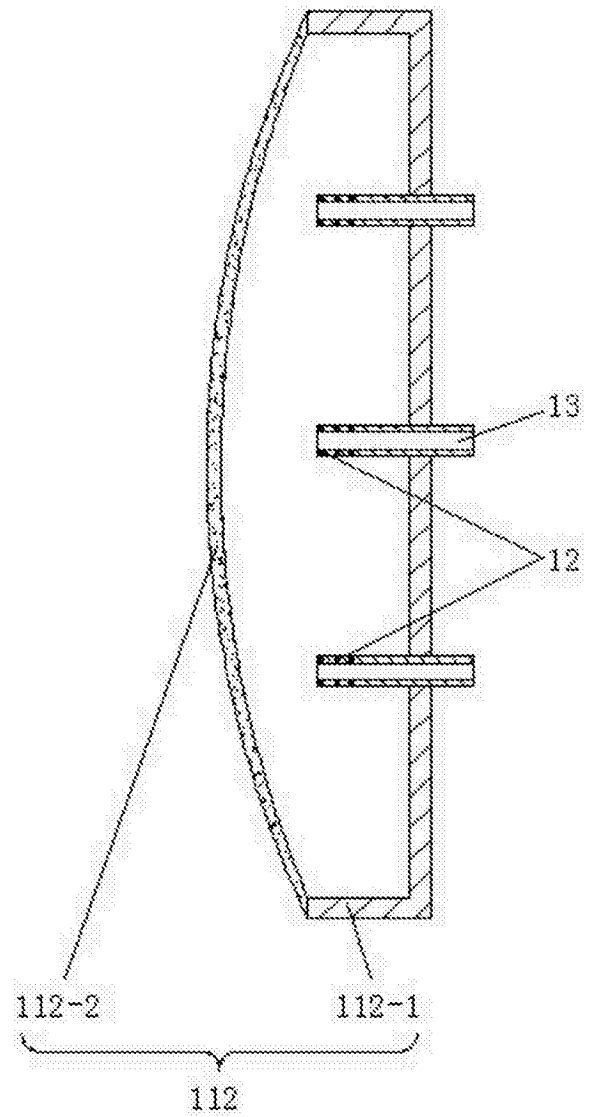


图 4

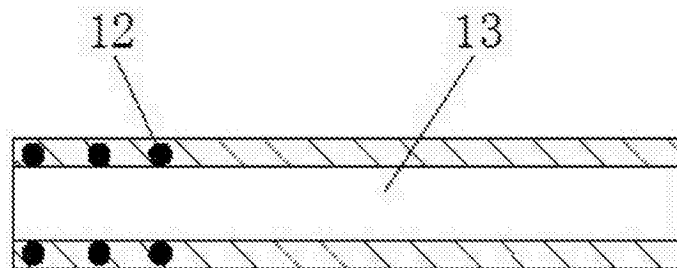


图 5

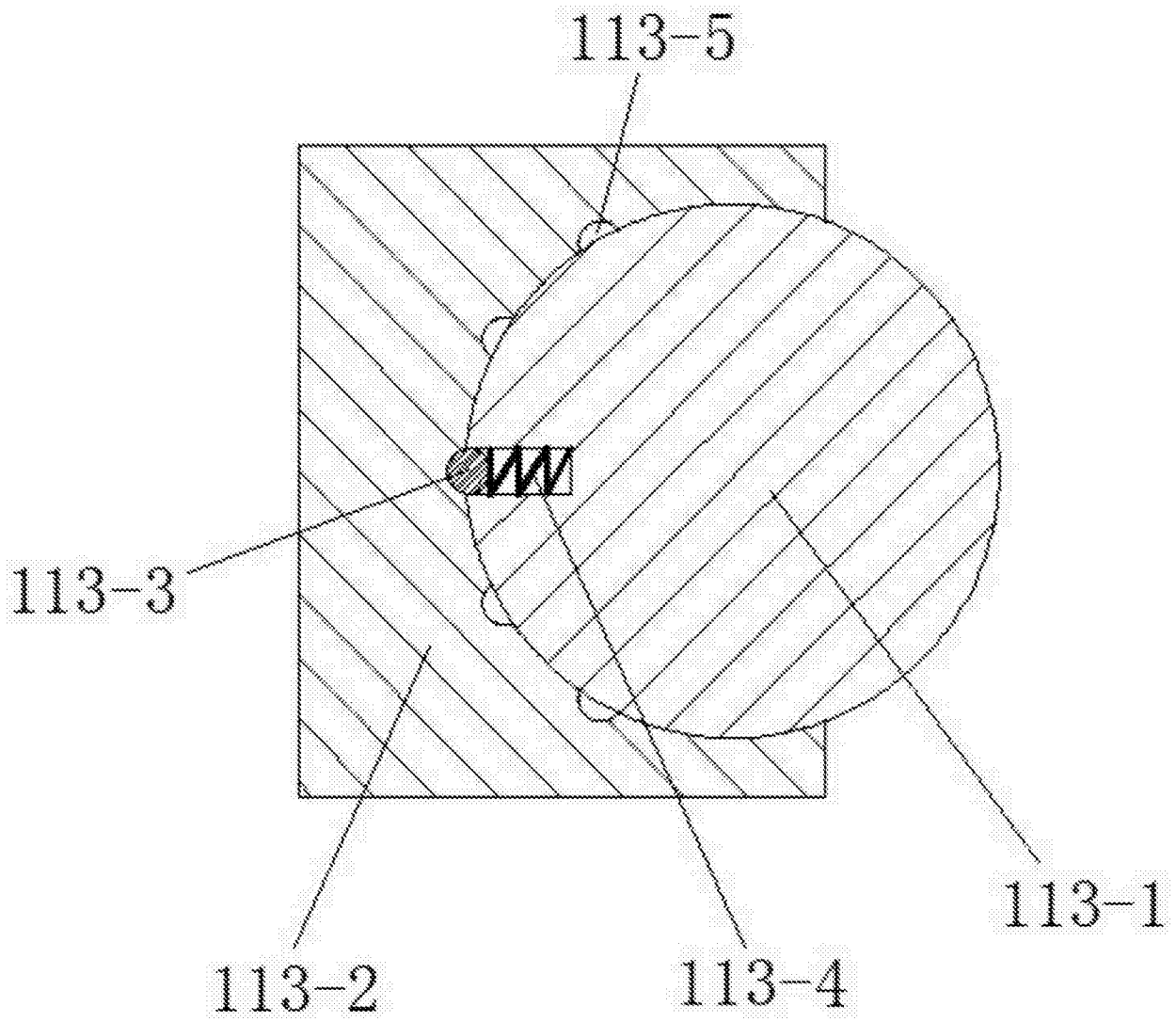


图 6