(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 208822174 U
(45)授权公告日 2019.05.07

(21)申请号 201820662207.9

(22)申请日 2018.05.06

(73)专利权人 国土资源实物地质资料中心
地址 100089 北京市海淀区东升双泉堡125号

(72)发明人 刘向东 郭云 高建伟 鹿利民 任香爱 李乐 郭海燕 袁嘉鸿 王增祥 张蕾 邓会绢 冈红

(51)Int.Cl.
A47F 7/00(2006.01)
A47F 3/00(2006.01)
E06B 3/36(2006.01)

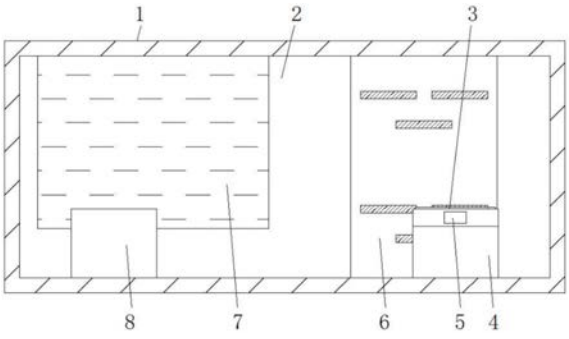
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种实物地质资料展览展示模数化展柜装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种实物地质资料展览展示模数化展柜装置，包括展柜本体、第一展台、第二展台和柜门，所述展柜本体的内部上下端开设有内嵌式轨道，内嵌式轨道内部一侧挂置插入固定有展板，所述内嵌式轨道内部另一侧插入固定有展架，展架的前端插入固定有第一展台，所述第一展台的前表面安装有标本签，第一展台的外表面顶端安装有展托，所述第一展台的一侧设有第二展台，且第二展台通过插块插入固定在内嵌式轨道内。本实用新型为模数化陈列展柜，采用了创新设计，真正体现实物地质资料展厅的先进性、延伸性和示范性，而且在柜门、第一展台和第二展台进行改进，使其在使用上变的方便以及第一展台和第二展台固定放置。



CN 208822174 U

1.一种实物地质资料展览展示模数化展柜装置,包括展柜本体(1)、第一展台(4)、第二展台(8)和柜门(9),其特征在于:所述展柜本体(1)的内部上下端开设有内嵌式轨道(11),内嵌式轨道(11)内部一侧挂置插入固定有展板(7),所述内嵌式轨道(11)内部另一侧插入固定有展架(6),展架(6)的前端插入固定有第一展台(4),所述第一展台(4)的前表面安装有标本签(5),第一展台(4)的外表面顶端安装有展托(3),所述第一展台(4)的一侧设有第二展台(8),且第二展台(8)通过插块(13)插入固定在内嵌式轨道(11)内,所述展柜本体(1)的外表面一侧设有柜门(9),柜门(9)的外表面设有锁孔(12),且柜门(9)通过合页(10)转动安装在展柜本体(1)上,所述展柜本体(1)的外表面前端安装有透明玻璃(2)。

2.根据权利要求1所述的一种实物地质资料展览展示模数化展柜装置,其特征在于:所述内嵌式轨道(11)设有六个,六个内嵌式轨道(11)以三个一组呈对称分布。

3.根据权利要求1所述的一种实物地质资料展览展示模数化展柜装置,其特征在于:所述展板(7)包括立式展板和挂式展板。

4.根据权利要求1所述的一种实物地质资料展览展示模数化展柜装置,其特征在于:所述展柜本体(1)内采用3000Lux以上冷光源照明。

5.根据权利要求1所述的一种实物地质资料展览展示模数化展柜装置,其特征在于:所述第一展台(4)和第二展台(8)均通过插块(13)插入固定在内嵌式轨道(11)内。

6.根据权利要求1所述的一种实物地质资料展览展示模数化展柜装置,其特征在于:所述展托(3)采用木制亚麻布饰面。

一种实物地质资料展览展示模数化展柜装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展柜技术领域，具体为一种实物地质资料展览展示模数化展柜装置。

背景技术

[0002] 展柜，是道具的一种主要是用于商场、超市等一些商店展示商品、储藏商品，具有外观个性、功能强大，而且还要具备广告效应，从而达到更好的赢利目的，而在地质资料展出则需要一种最大限度地满足实物地质资料内容种类多、数量大的展示要求，特别是便于日后动态更新内容、调整组合形式的功能需求，为了解决这些问题，人们发明了一种实物地质资料展览展示模数化展柜装置，该展柜本体为模数化陈列展柜，采用了创新设计，真正体现实物地质资料展厅的先进性、延伸性和示范性，而且在柜门、第一展台和第二展台进行改进，使其在使用上变的方便以及第一展台和第二展台固定放置，而传统装置在展示时对内部进行放置时其柜门打开角度有限，不怎么方便，以及在内部放置展台时采用无固定放置，容易产生歪斜。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种实物地质资料展览展示模数化展柜装置，具备方便使用和固定放置的优点，解决了使用不方便和无固定放置容易产生歪斜的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种实物地质资料展览展示模数化展柜装置，包括展柜本体、第一展台、第二展台和柜门，所述展柜本体的内部上下端开设有内嵌式轨道，内嵌式轨道内部一侧挂置插入固定有展板，所述内嵌式轨道内部另一侧插入固定有展架，展架的前端插入固定有第一展台，所述第一展台的前表面安装有标本签，第一展台的外表面顶端安装有展托，所述第一展台的一侧设有第二展台，且第二展台通过插块插入固定在内嵌式轨道内，所述展柜本体的外表面一侧设有柜门，柜门的外表面设有锁孔，且柜门通过合页转动安装在展柜本体上，所述展柜本体的外表面前端安装有透明玻璃。

[0005] 优选的，所述内嵌式轨道设有六个，六个内嵌式轨道以三个一组呈对称分布。

[0006] 优选的，所述展板包括立式展板和挂式展板。

[0007] 优选的，所述展柜本体内采用3000Lux以上冷光源照明。

[0008] 优选的，所述第一展台和第二展台均通过插块插入固定在内嵌式轨道内。

[0009] 优选的，所述展托采用木制亚麻布饰面。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

[0011] 1、本实用新型通过设置展板，使展柜本体内可以平面展示实物地质资料，达到了显示的效果，通过设置透明玻璃，使展柜本体内的实物地质资料可以从外表面观看，达到了直观的效果。

[0012] 2、本实用新型通过第一展台和第二展台的配合，使本次设计通过其自身特殊的造

型、风格、材料等，可以适于岩矿心、标本、化石等不同类型实物展品的展出，并能有效衬托出实物地质资料展品的独特魅力。

[0013] 3、本实用新型通过设置插块，使第一展台和第二展台可以固定放置在展柜本体内，达到了固定放置防止歪斜的效果，通过设置展托，使所要展示的岩矿心、标本、化石等物品得到保护，并衬托出其美丽的效果。

[0014] 4、本实用新型通过设置内嵌式轨道，使展板、展架、第一展台和第二展台可以固定放置，达到了固定放置展示并且供人观看的效果，通过设置柜门，因为柜门可以打开二百七十度，使使用人员方便把所需要展示的物品放入展柜本体，达到了方便使用人员的效果。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的展柜主视结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型的展柜侧视结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型的柜门表面结构示意图；

[0018] 图4为本实用新型的展板结构示意图；

[0019] 图5为本实用新型的展架结构示意图；

[0020] 图6为本实用新型的第一展台侧视结构示意图；

[0021] 图7为本实用新型的第二展台侧视结构示意图。

[0022] 图中：1、展柜本体；2、透明玻璃；3、展托；4、第一展台；5、标本签；6、展架；7、展板；8、第二展台；9、柜门；10、合页；11、内嵌式轨道；12、锁孔；13、插块。

具体实施方式

[0023] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，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。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0024] 请参阅图1至图7，本实用新型提供的一种实施例：一种实物地质资料展览展示模数化展柜装置，包括展柜本体1、第一展台4、第二展台8和柜门9，展柜本体1内采用3000Lux以上冷光源照明，展柜本体1的内部上下端开设有内嵌式轨道11，内嵌式轨道11设有六个，六个内嵌式轨道11以三个一组呈对称分布，通过设置内嵌式轨道11，使展板7、展架6、第一展台4和第二展台8可以固定放置，达到了固定放置展示并且供人观看的效果，内嵌式轨道11内部一侧挂置插入固定有展板7，展板7包括立式展板和挂式展板，通过设置展板7，使展柜本体1内可以平面展示实物地质资料，达到了显示的效果，内嵌式轨道11内部另一侧插入固定有展架6，展架6的前端插入固定有第一展台4，第一展台4的前表面安装有标本签5，第一展台4的外表面顶端安装有展托3，展托3采用木制亚麻布饰面，通过设置展托3，使所要展示的岩矿心、标本、化石等物品得到保护，并且衬托出其美丽的效果，第一展台4的一侧设有第二展台8，通过第一展台4和第二展台8的配合，使本次设计通过其自身特殊的造型、风格、材料等，可以适于岩矿心、标本、化石等不同类型实物展品的展出，并能有效衬托出实物地质资料展品的独特魅力，且第二展台8通过插块13插入固定在内嵌式轨道11内，第一展台4和第二展台8均通过插块13插入固定在内嵌式轨道11内，通过设置插块13，使第一展台4和

第二展台8可以固定放置在展柜本体1内，达到了固定放置防止歪斜的效果，展柜本体1的外表面一侧设有柜门9，通过设置柜门9，因为柜门9可以打开二百七十度，使使用人员方便把所需要展示的物品放入展柜本体1，达到了方便使用人员的效果，柜门9的外表面设有锁孔12，且柜门9通过合页10转动安装在展柜本体1上，展柜本体1的外表面前端安装有透明玻璃2，通过设置透明玻璃2，使展柜本体1内的实物地质资料可以从外表面观看，达到了直观的效果。

[0025] 工作原理：本实用新型工作中，使用人员通过多人合力把展柜本体1搬至到所需要放置的地点，然后对柜门9表面的锁孔12内插入钥匙，打开柜门9，把所需要展示的展板7和展架6通过内嵌式轨道11插入固定在展柜本体1的内部，然后把所要使用到的第一展台4和第二展台8分别通过插块13插入固定在内嵌式轨道11内，这时关上柜门9，此时的人们可以从展柜本体1外表面的透明玻璃2观看到内部的实物地质资料。

[0026] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

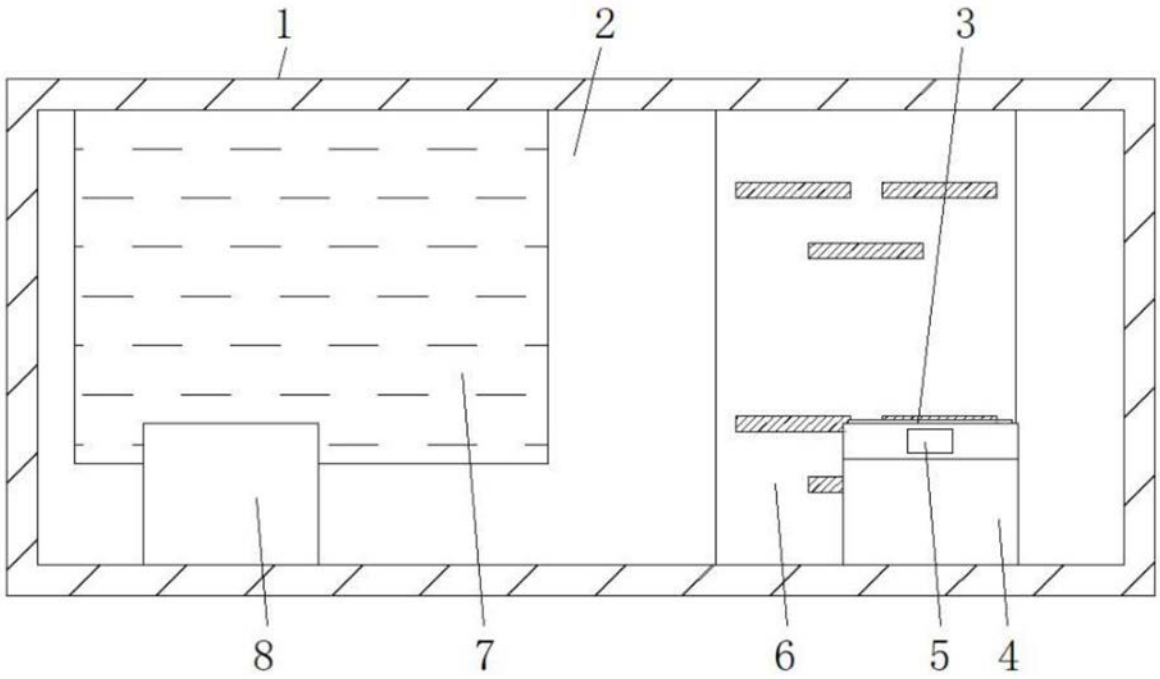


图1

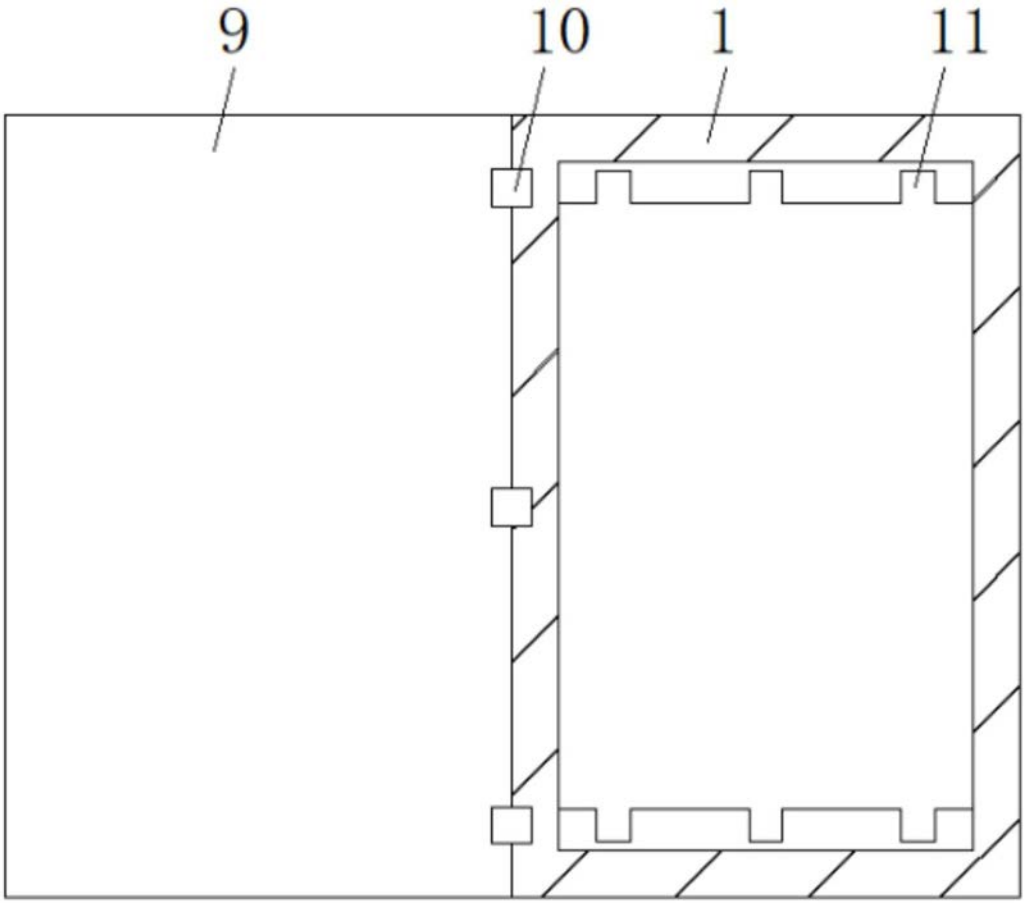


图2

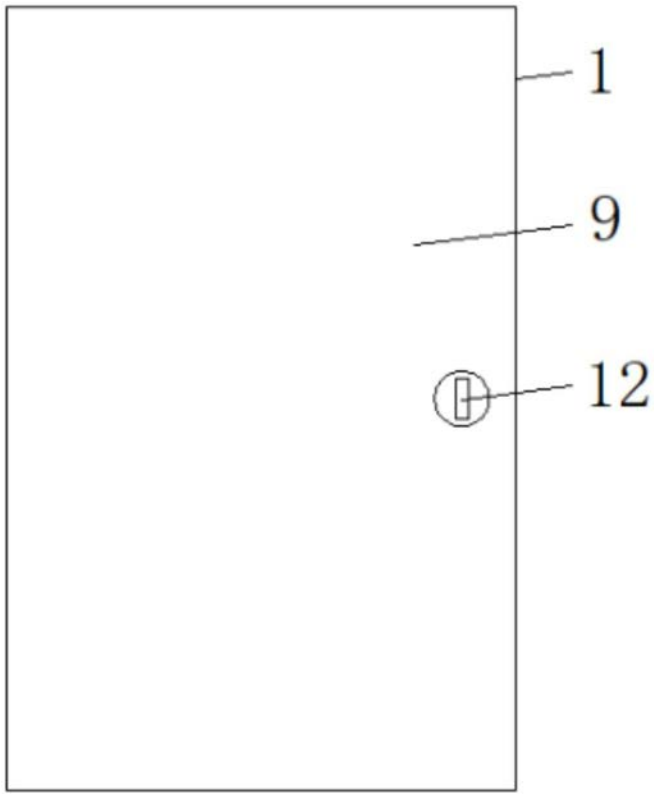


图3

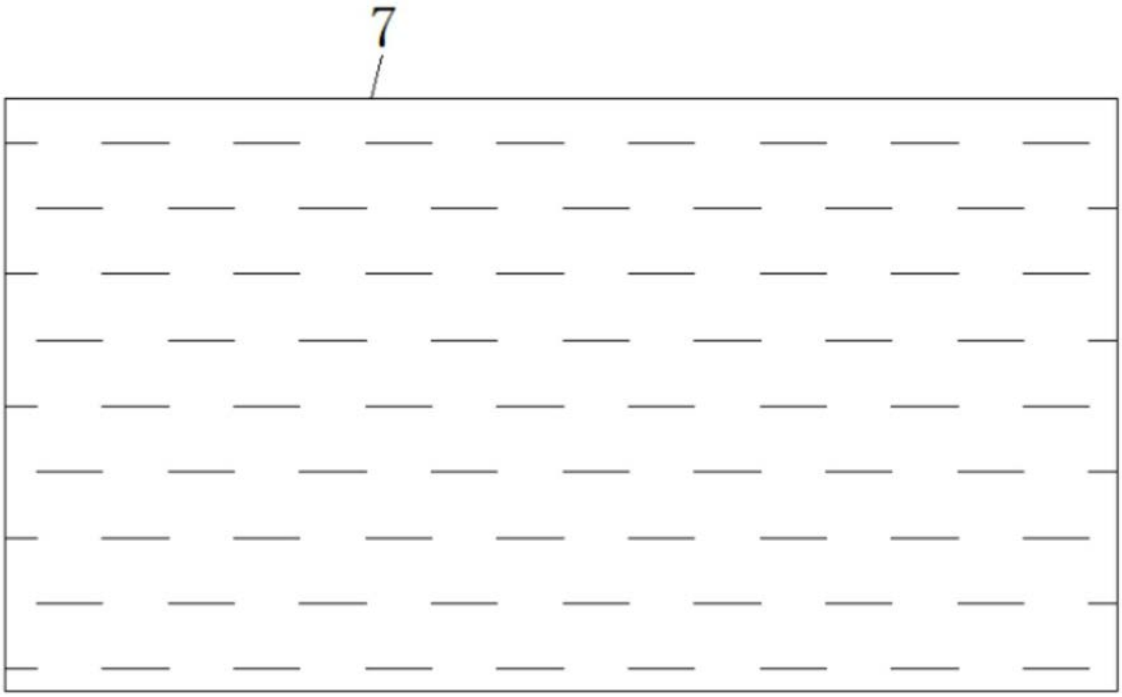


图4

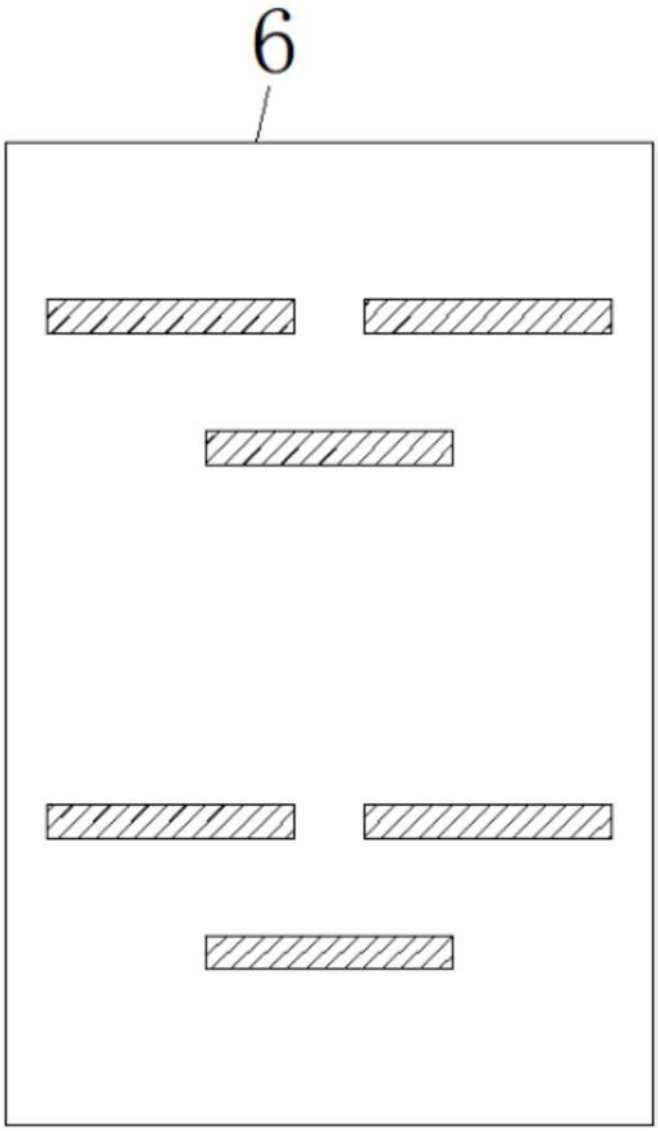


图5

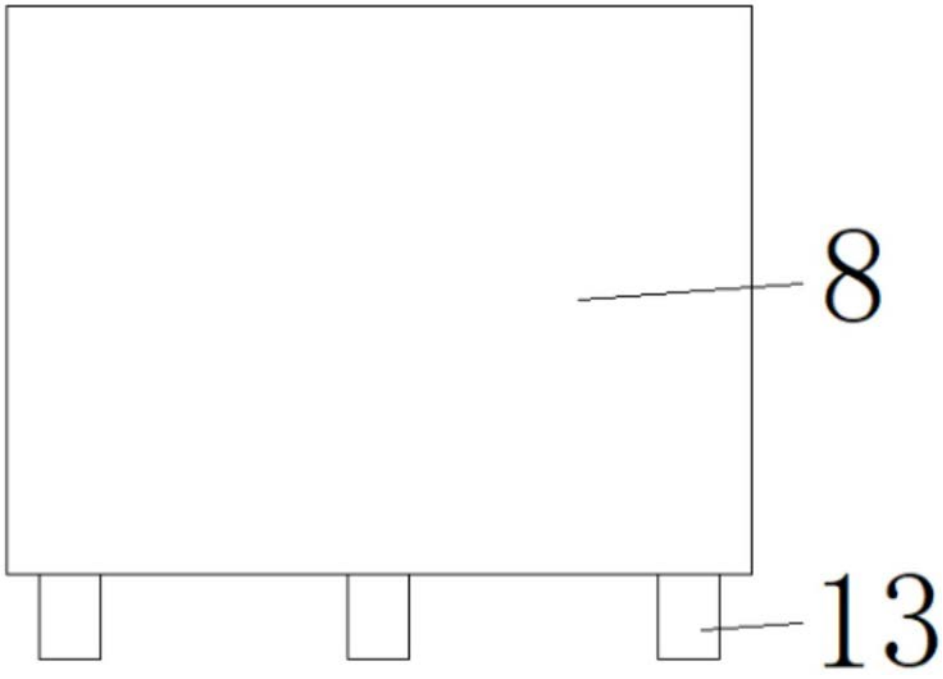


图6

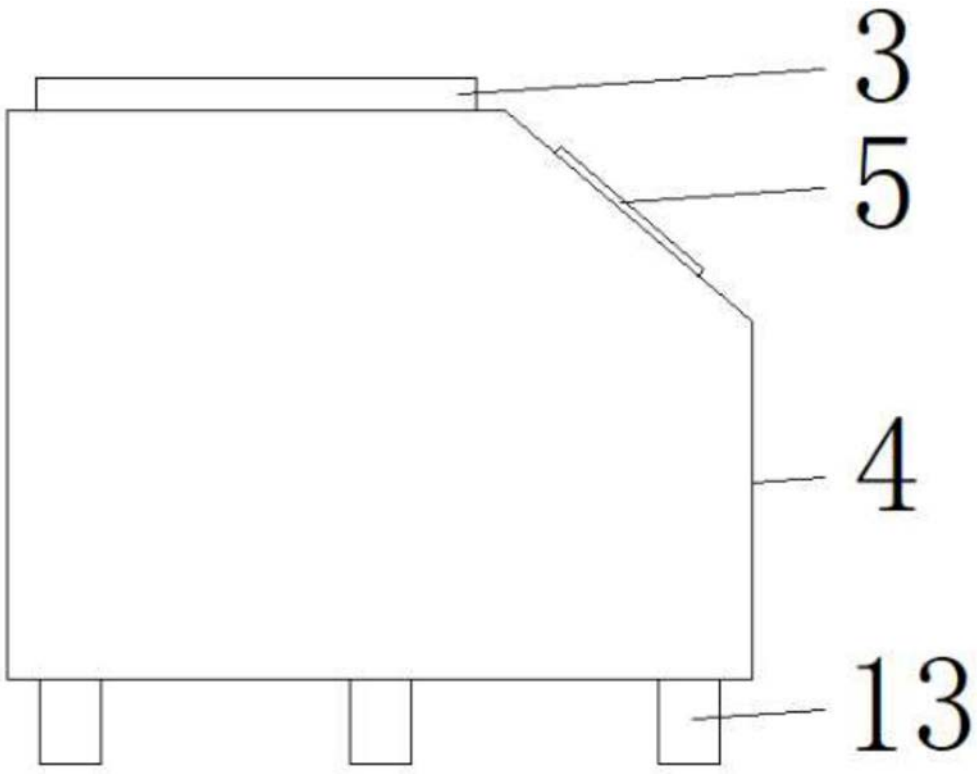


图7