



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205612086 U

(45)授权公告日 2016.10.05

(21)申请号 201620242262.3

(22)申请日 2016.03.28

(73)专利权人 四川信息职业技术学院

地址 628000 四川省广元市利州区学府路
265号

专利权人 李清

(72)发明人 李清

(74)专利代理机构 成都中亚专利代理有限公司

51126

代理人 陈亚石

(51)Int.Cl.

A47B 41/00(2006.01)

A47B 41/02(2006.01)

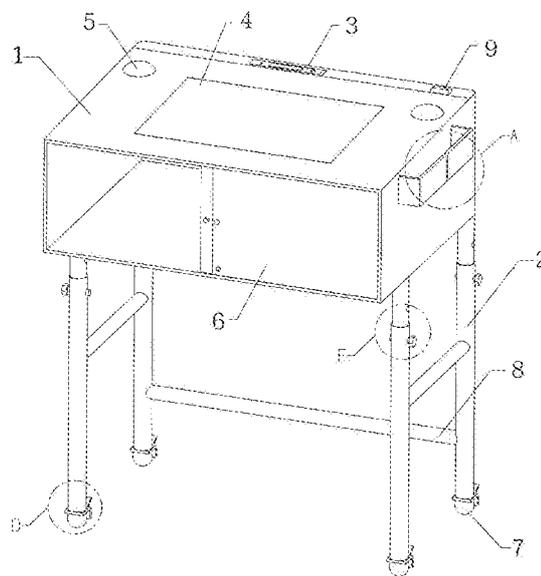
权利要求书1页 说明书3页 附图10页

(54)实用新型名称

多功能英语课桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能英语课桌,包括桌体和桌腿,在桌面上安装有无线调频收音机、音响、呼叫按钮、LED显示屏、笔盒,其中LED显示屏位于桌面的最中间,所述无线调频收音机位于桌面最前方,呼叫按钮在无线调频收音机的右方端部,音响位于LED显示屏的两侧,所述笔盒位于桌体右侧面;所述桌腿和桌体采用组合式,并通过固定螺钉连接;本实用新型设计合理,结构简单,有效帮助学者学习英语,本实用新型合理的设计无线调频收音机方便了学者听英语,并避免了学者在英语听力考试时携带自己的调频收音机,而带来的作弊现象;通过合理的设计桌门锁保证了学习者放置物品时的安全。



1.一种多功能英语课桌,包括桌体(1)和桌腿(2),其特征在于:在桌体(1)上安装有无线调频收音机(3)、音响(5)、呼叫按钮(9)、LED显示屏(4)、笔盒(10),其中LED显示屏(4)位于桌面的最中间,所述无线调频收音机(3)位于桌面最前方,呼叫按钮(9)在无线调频收音机(3)的右方端部,音响(5)位于LED显示屏(4)的两侧,所述笔盒(10)位于桌体右侧面;所述桌腿(2)和桌体(1)采用组合式,并通过固定螺钉(2a)连接;所述桌体(1)设置有两个活动的桌门(6),桌门(6)设置有移动桌门(6)的桌门把手(6a),并且桌门(6)安装有桌门锁(6b);

所述无线调频收音机(3)设置有频率显示器(3a),在频率显示器(3a)左侧设置有频率加按钮(3f),在频率加按钮(3f)下方为频率减按钮(3e);在频率显示器(3a)的右侧为音量调节键(3b),在音量调节键(3b)右侧分别设置耳机孔(3c)和话筒孔(3d)。

多功能英语课桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种课桌,具体讲是多功能英语课桌。

背景技术

[0002] 英语作为一门国际语言,在中国的国际化发展的大背景下,家长和教育机构都开始越来越重视英语的教学,从小学甚至幼儿园就开始了英语的学习,英语学习首先从字母和音标开始;

[0003] 因此,学习英语的课桌也跟随科技的发展而变化,在英语教会的过程中教学方式与和西方国家相同,教学的方式比较自由,在教师的流动性也要大些,但是传统的课桌根本不方便移动,给学习者带来不必要的麻烦;

[0004] 在英语听力考试的过程中,往往需要学生自己带调频耳机,但是这样不利于考试的管理,常常会产生作弊的现象,破坏考试的氛围,带来不好的影响。

[0005] 因此为了解决上述不足,本实用新型在此提供一种多功能英语课桌。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于在此提供一种设计合理,结构简单,使用方便,有效帮助学些者学习英语的多功能英语课桌,本实用新型通过合理的设计无线调频收音机方便了学些者听英语,并避免了学些者在英语听力考试时携带自己的调频收音机,而带来的作弊现象,让考试更加规范;同时本实用新型通过合理的设计LED显示屏,方便了教学者给学习者展示学些资料;在桌体的上表面设计的音响和耳机插孔方便了学习者对英语的听取;本实用新型也将桌腿设计为可上下伸缩,方便了各种高度人群的使用。

[0007] 本实用新型是这样实现的,构造一种多功能英语课桌,包括桌体和桌腿,其特征在于:在桌体上安装有无线调频收音机、音响、呼叫按钮、LED显示屏、笔盒,其中LED显示屏位于桌面的最中间,所述无线调频收音机位于桌面最前方,呼叫按钮在无线调频收音机的右方端部,音响位于LED显示屏的两侧,所述笔盒位于桌体右侧面;所述桌腿和桌体采用组合式,并通过固定螺钉连接。

[0008] 所述无线调频收音机是用于对各种频段的信号进行收取,并获得该频段所播放的信息;所述音响是用于播放无线调频收音机收取的广播;所述呼叫按钮是用于教学者与所学者之间的沟通;所述LED显示屏是用于教学者给学习者展示学习材料;所述笔盒是用于学习者放置学习用品。

[0009] 根据本实用新型所述多功能英语课桌,其特征在于:所述桌体底部设置有四个安装腿,并在安装腿上设置有高度不同的安装孔。通过将桌腿设计为可升高或降低实现了各种学习者的使用。

[0010] 根据本实用新型所述多功能英语课桌,其特征在于:所述桌体设置有两个活动的桌门,桌门设置有移动桌门的桌门把手,并且桌门安装有桌门锁。通过合理的设计桌门锁保证了学习者放置物品时的安全。

[0011] 根据本实用新型所述多功能英语课桌,其特征在于:所述桌腿的底部设置有轮子,该轮子设置有轮子刹车板。通过设计轮子方便了使用者对本实用新型的移动,并通过设计轮子刹车板,方便了使用者对本实用新型位置的控制,保证其放置后不会轻易晃动。

[0012] 根据本实用新型所述多功能英语课桌,其特征在于:所述无线调频收音机设置有频率显示器,在频率显示器左侧设置有频率加按钮,在频率加按钮下方为频率减按钮;在频率显示器的右侧为音量调节键,在音量调节键右侧分别设置耳机孔和话筒孔。

[0013] 根据本实用新型所述多功能英语课桌,其特征在于:所述笔盒的外侧面设置有方便取笔的取笔槽。取笔槽方便了学习者对学习用品的取放。

[0014] 根据本实用新型所述多功能英语课桌,其特征在于:所述桌腿设置有放置脚的横杆。所述横杆是用于学习者脚的放置,同时也增强了桌腿的稳定性。

[0015] 本实用新型具有如下优点:

[0016] 优点一:本实用新型设计合理,结构简单,使用方便,有效帮助学些者学习英语,本实用新型通过合理的设计无线调频收音机方便了学些者听英语,并避免了学些者在英语听力考试时携带自己的调频收音机,而带来的作弊现象,让考试更加规范;所述无线调频收音机的设计有音响和耳机插孔方便了学习者对英语的听取。

[0017] 优点二:本实用新型通过合理的设计笔盒,并在笔盒侧面设计有取笔槽,通过该取笔槽方便了使用者对笔的取放。

[0018] 优点三:本实用新型制造简单,取材容易,制造成本低,适合大范围推广使用。

附图说明

[0019] 图1是本实用新型整体示意图

[0020] 图2是本实用新型主视图

[0021] 图3是本实用新型俯视图

[0022] 图4是本实用新型侧视图

[0023] 图5是本实用新型桌门关闭时示意图

[0024] 图6是图3中C的放大示意图

[0025] 图7是图2中B的放大示意图

[0026] 图8是图1中D的放大示意图

[0027] 图9是图1中E的放大示意图

[0028] 图10是图1中A的放大示意图

[0029] 图中:1、桌体;1a、安装腿;2、桌腿;2a、固定螺钉;3、无线调频收音机;3a、调频显示器;3b、音量调节按钮;3c、耳机孔;3d、话筒孔;3e、频率减按钮;3f、频率加按钮;4、LED显示屏;5、音响;6、桌门;6a、桌门把手;6b、桌门锁;7、轮子;7a、轮子刹车板;8、横杆;9、呼叫按钮;10、笔盒。

具体实施方式

[0030] 下面将结合附图1-图10对本实用新型进行详细说明,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。

[0031] 如图1-图10所示,本实用新型在此提供一种多功能英语课桌,包括桌体1和桌腿2,其特征在于:在桌体1上安装有无线调频收音机3、音响5、呼叫按钮9、LED显示屏4、笔盒10,其中LED显示屏4位于桌面的最中间,所述无线调频收音机3位于桌面最前方,呼叫按钮9在无线调频收音机3的右方端部,音响5位于LED显示屏4的两侧,所述笔盒10位于桌体右侧面;所述桌腿2和桌体1采用组合式,并通过固定螺钉2a连接;所述桌体1底部设置有四个安装腿1a,并在安装腿1a上设置有高度不同的安装孔;所述桌体1设置有两个活动的桌门6,桌门6设置有移动桌门6的桌门把手6a,并且桌门6安装有桌门锁6b;所述桌腿2的底部设置有轮子7,该轮子7设置有轮子刹车板7a;所述无线调频收音机3设置有频率显示器3a,在频率显示器3a左侧设置有频率加按钮3f,在频率加按钮3f下方为频率减按钮3e;在频率显示器3a的右侧为音量调节键3b,在音量调节键3b右侧分别设置耳机孔3c和话筒孔3d;所述笔盒10的外侧面设置有方便取笔的取笔槽;所述桌腿2设置有放置脚的横杆8。

[0032] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

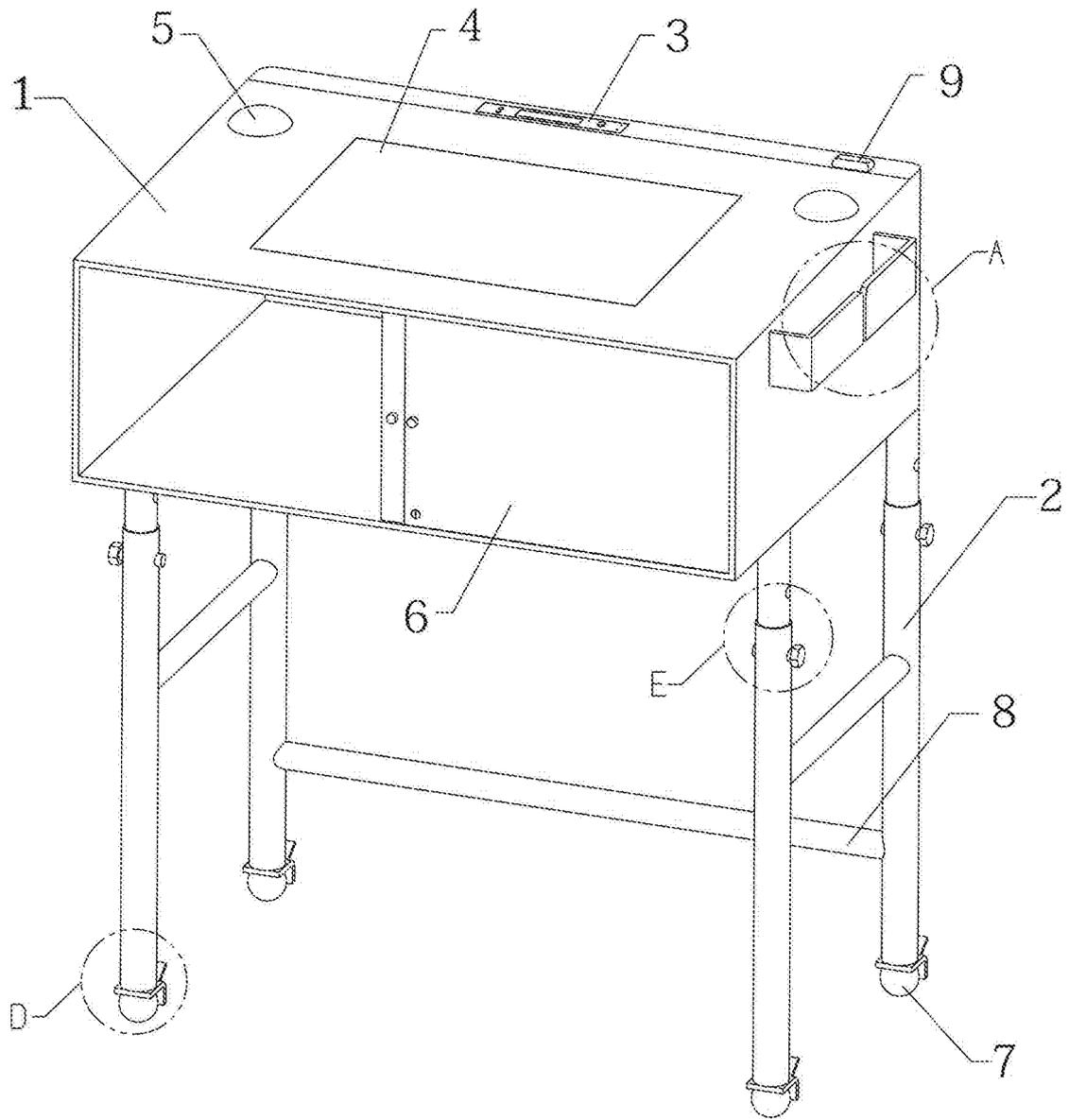


图1

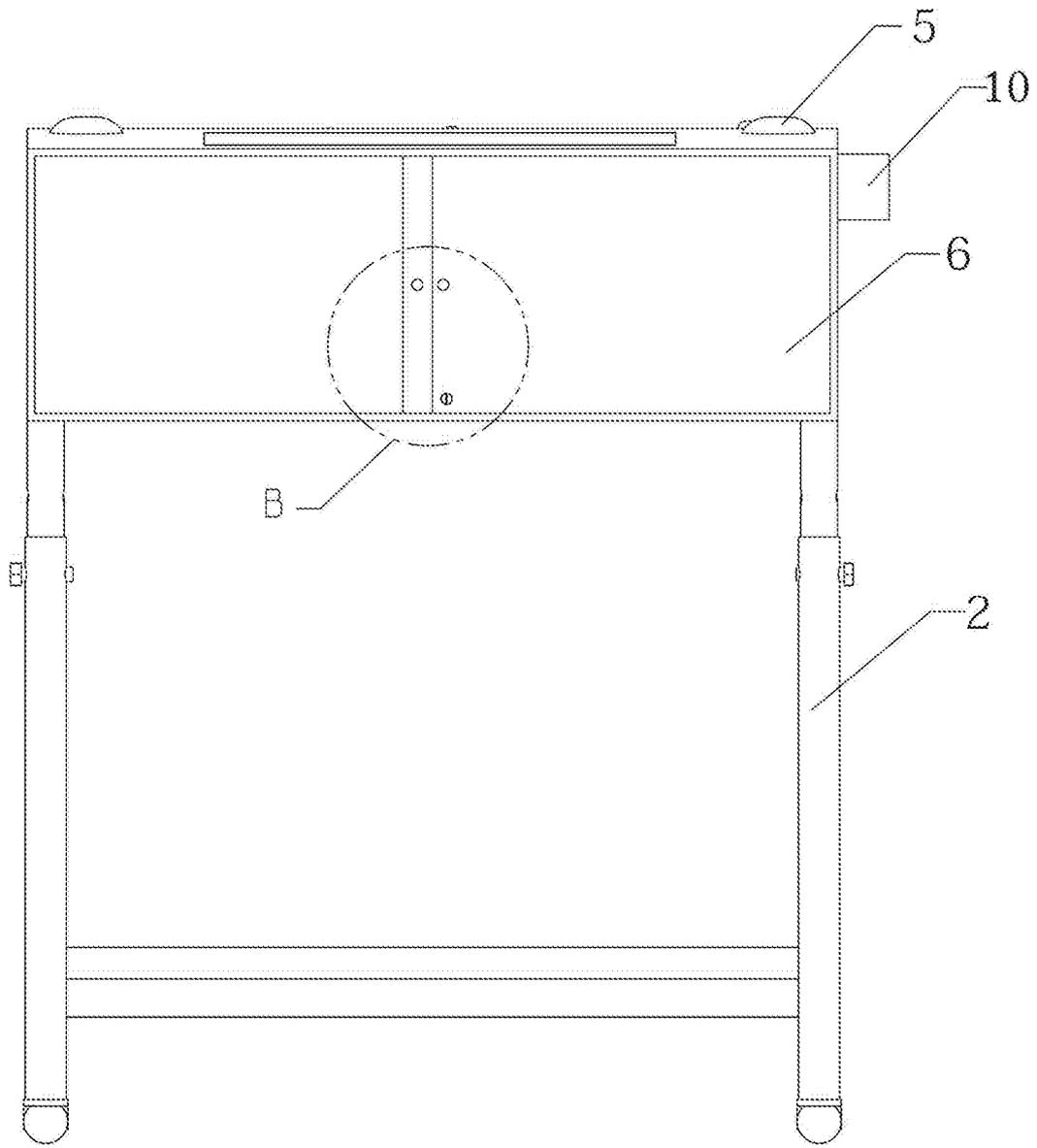


图2

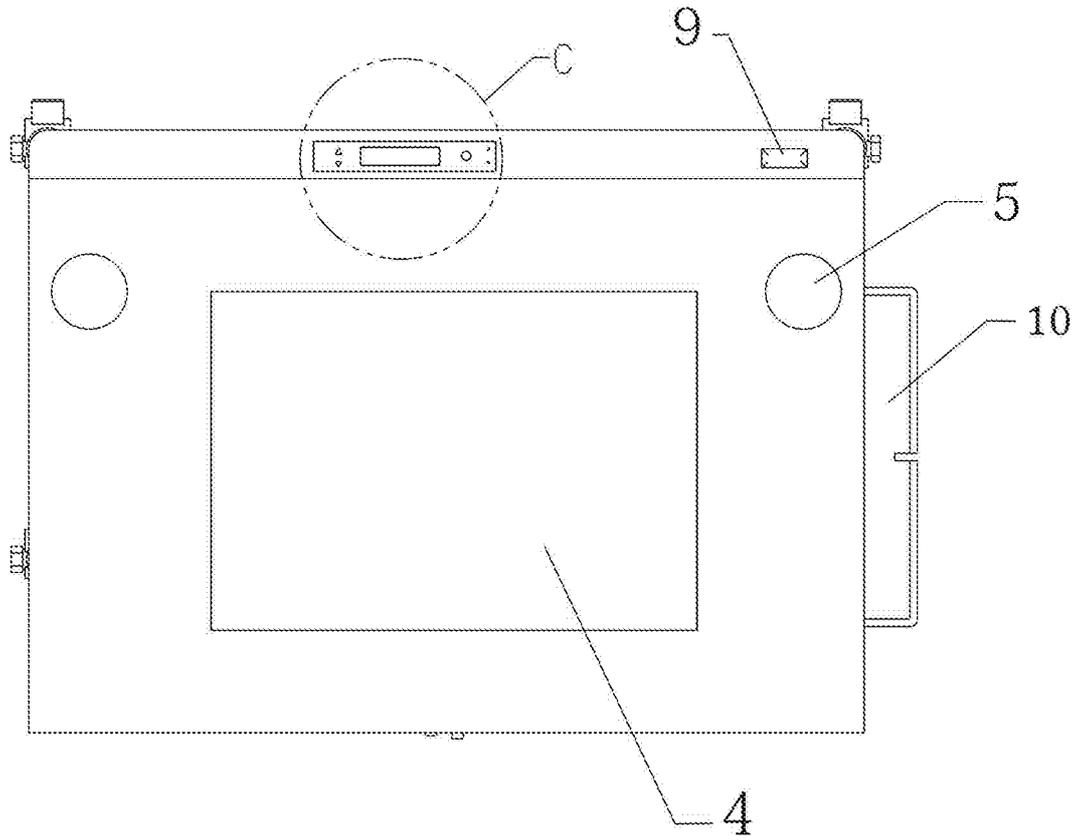


图3

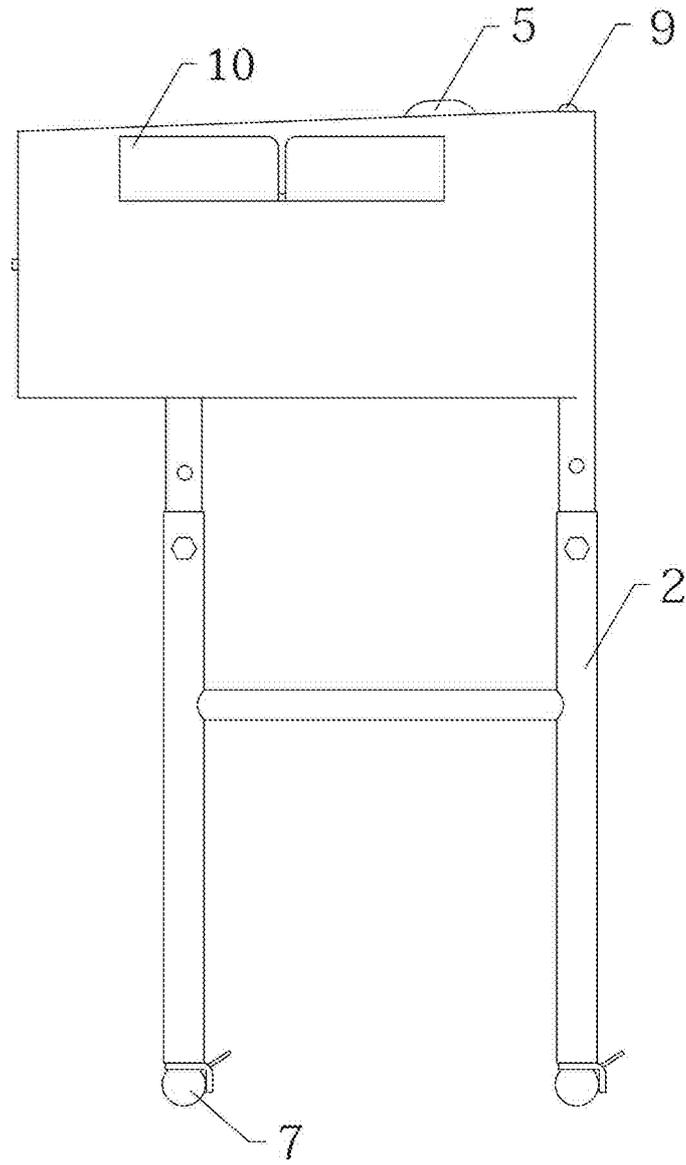


图4

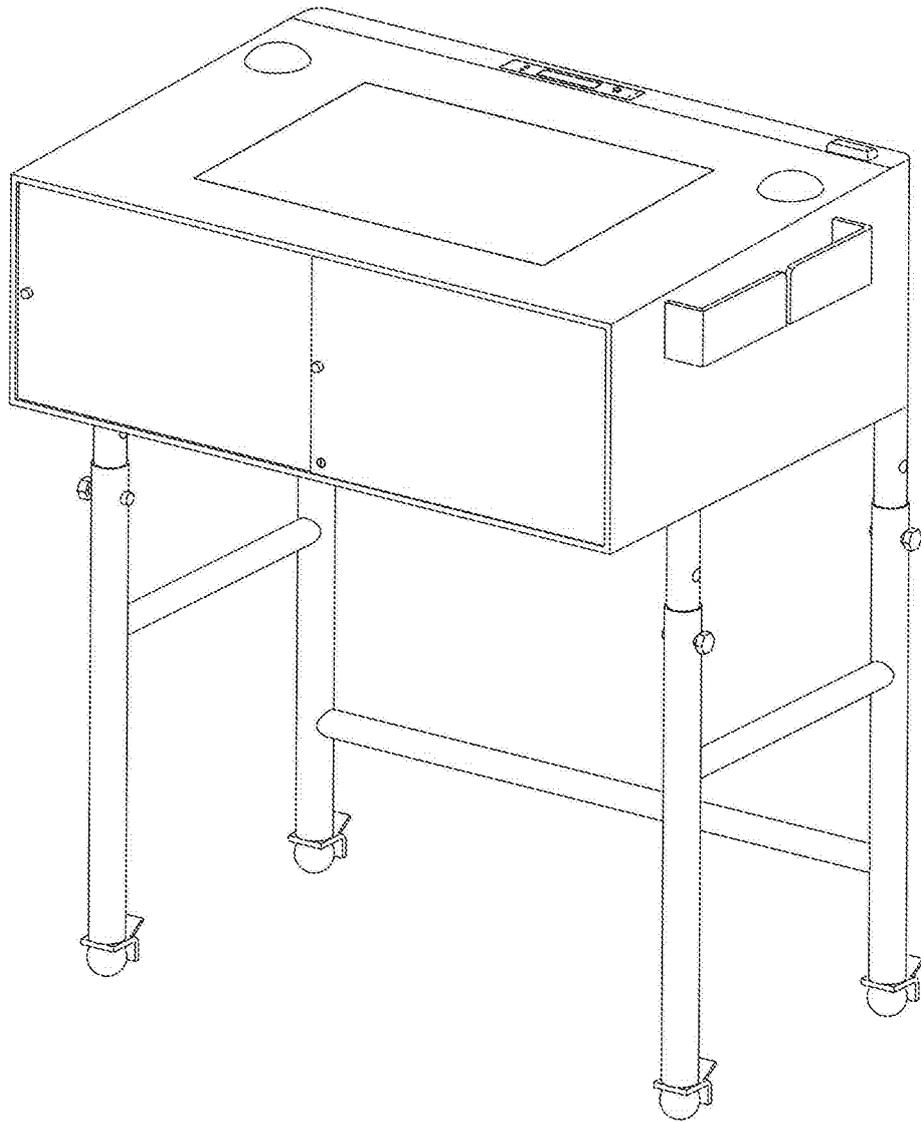


图5

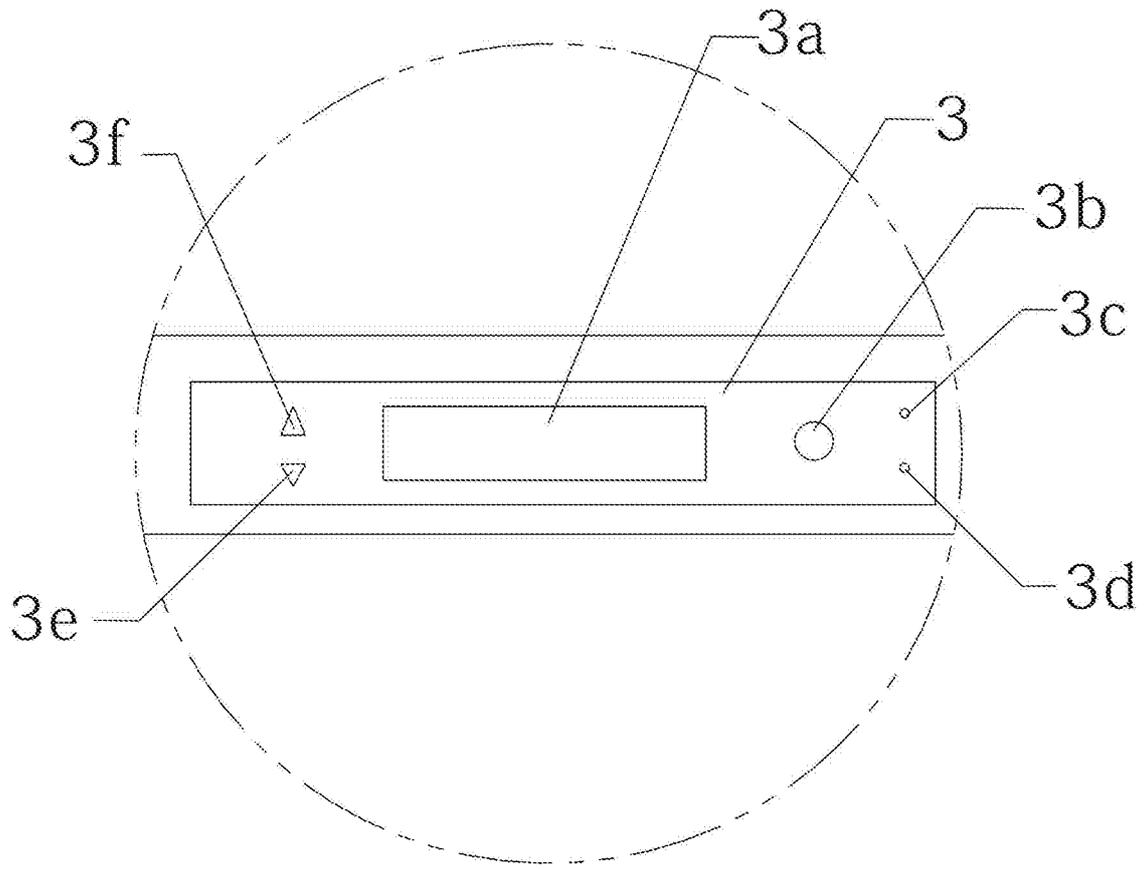


图6

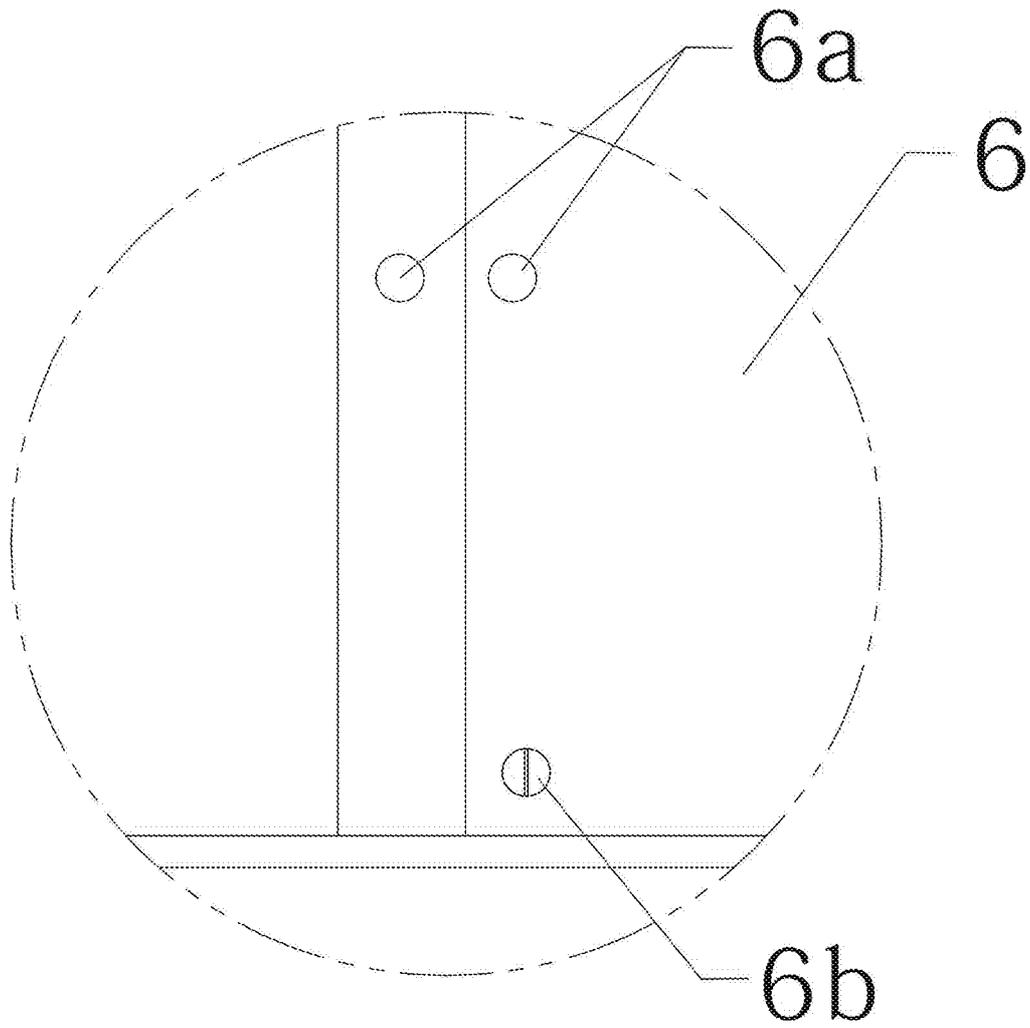


图7

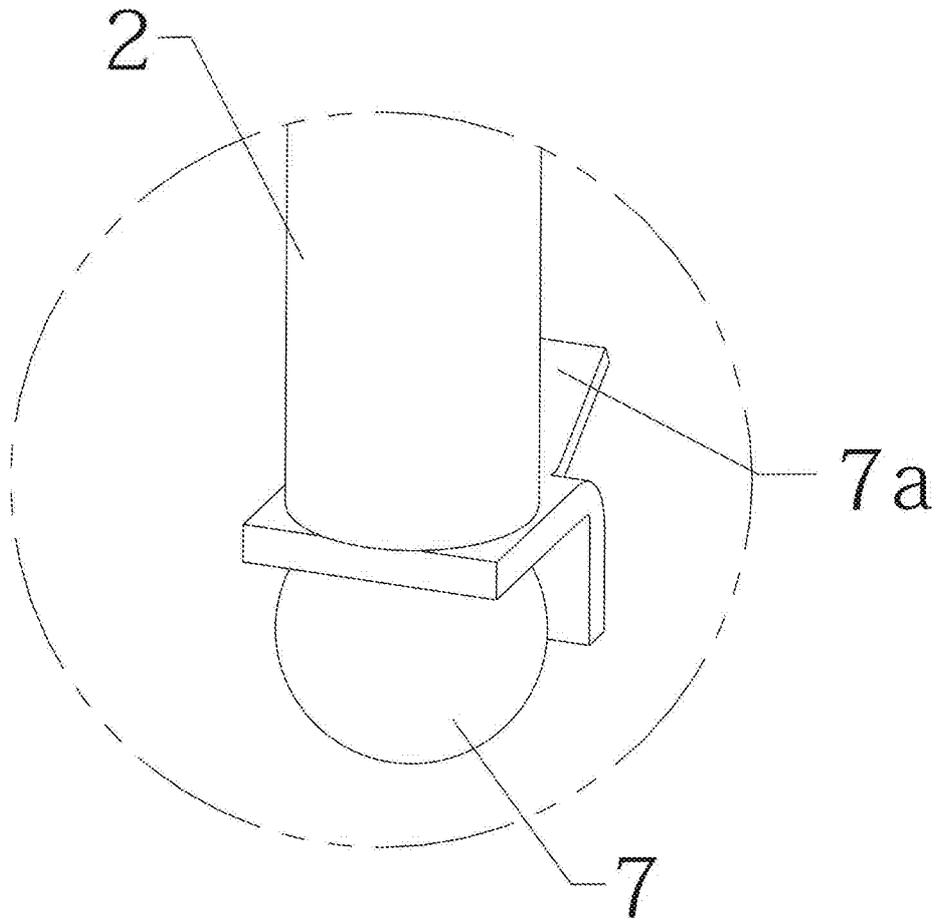


图8

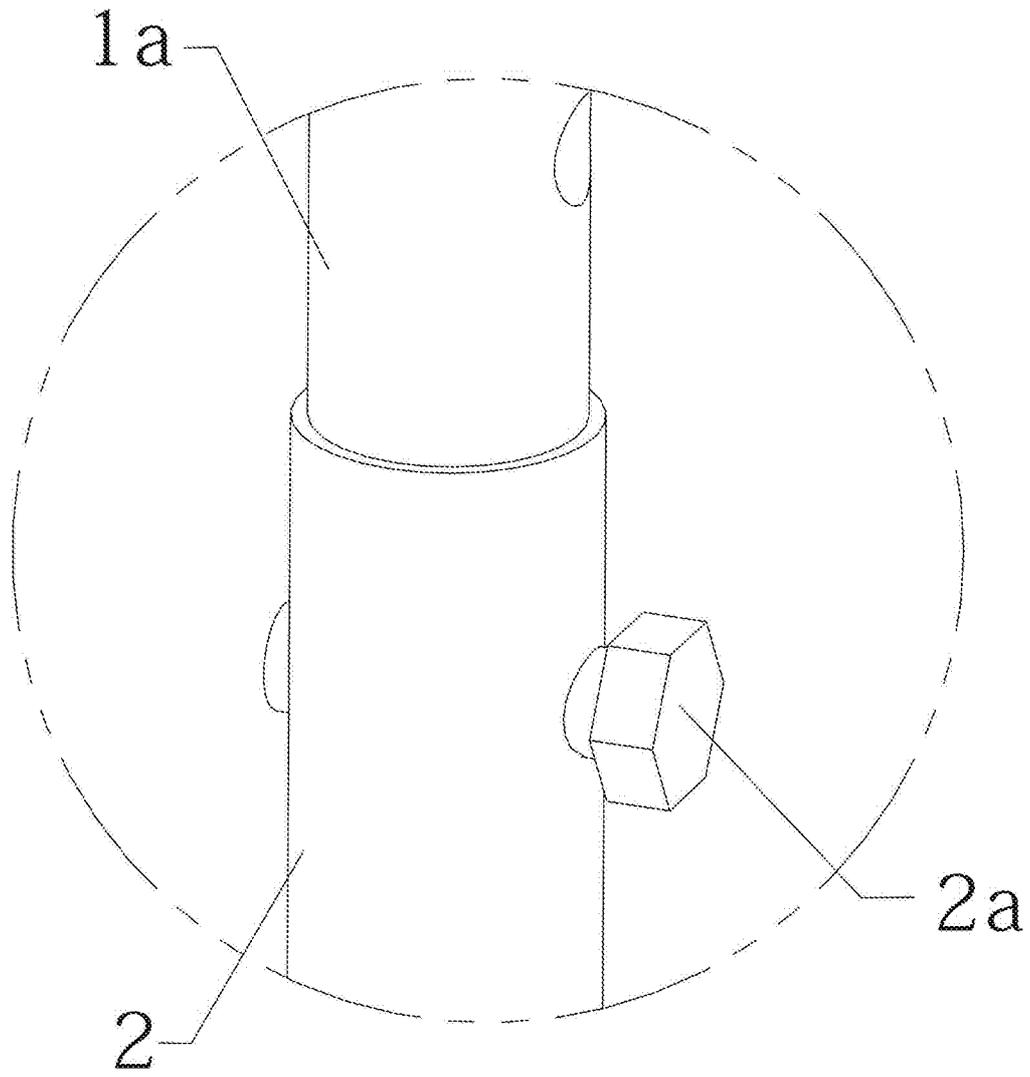


图9

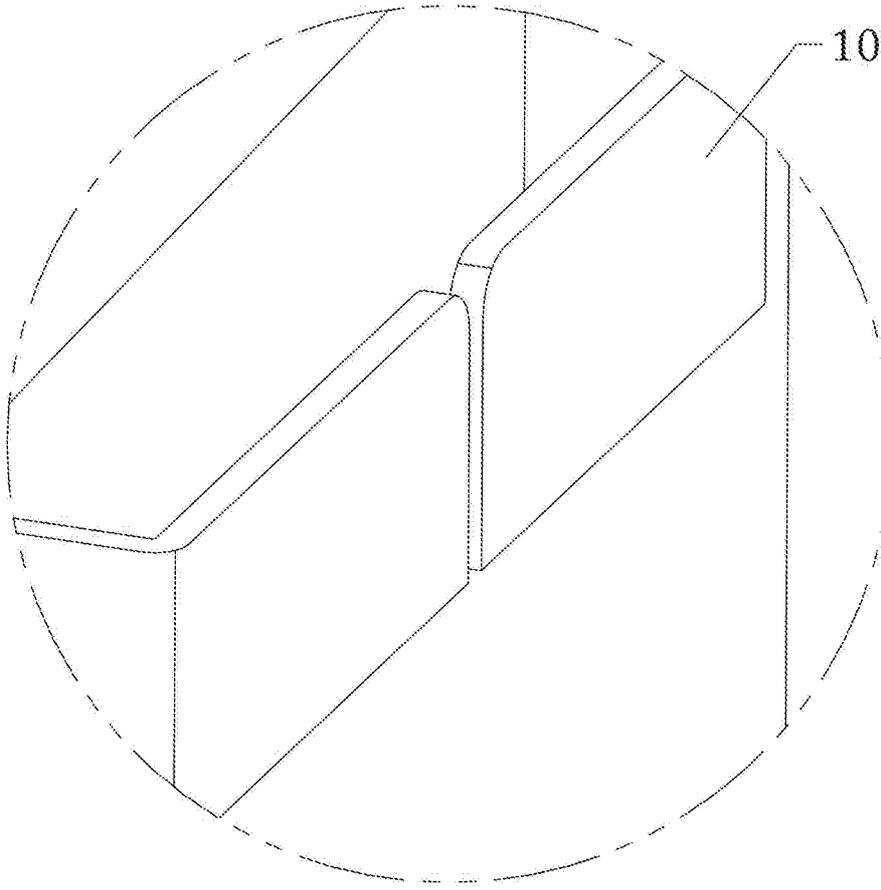


图10