



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219428171 U

(45) 授权公告日 2023. 07. 28

(21) 申请号 202320612321.1

B62B 5/00 (2006.01)

(22) 申请日 2023.03.27

(73) 专利权人 山东鲁勘集团有限公司

地址 252000 山东省济南市槐荫区美里路
777号59号楼104

(72) 发明人 路之达 门广闯 刘晓明 荆建振
李为琦 薛晨光 张红伟 刘富瑞
骆雷 崔凯童 付瑞三 倪腾
邵官正 陈健康

(74) 专利代理机构 佛山知正知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 44483
专利代理师 钟阳万

(51) Int.Cl.

B62B 3/02 (2006.01)

B62B 3/04 (2006.01)

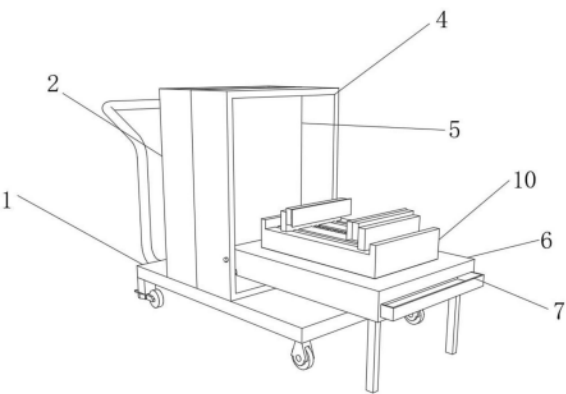
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便携式建筑节能检测装置

(57) 摘要

本实用新型公开了建筑节能检测设备技术领域的一种便携式建筑节能检测装置,包括推车,所述推车的顶部设有存储箱,所述存储箱的顶部设有储存口,所述推车的顶部设有收纳箱,所述收纳箱的一侧设有收纳口,所述收纳口的一侧设有支座,所述支座的一侧设有收纳屉,所述支座的底部设有收纳槽,所述收纳槽的内部设有支杆,所述支座的顶部设有连接块,所述连接块的顶部设有第一滑槽,通过设置的存储箱,可将建筑节能检测装置从储存口放进存储箱的内部,实现对建筑节能检测装置的收纳和储存,通过设置的推车,提高了该装置的整体灵活性,方便进行移动到检测的位置,提高了建筑节能检测的效率。



1. 一种便携式建筑节能检测装置,包括推车(1),其特征在于:所述推车(1)的顶部设有存储箱(2),所述存储箱(2)的顶部设有储存口(3),所述推车(1)的顶部设有收纳箱(4),所述收纳箱(4)的一侧设有收纳口(5),所述收纳口(5)的一侧设有支座(6),所述支座(6)的一侧设有收纳屉(7),所述支座(6)的底部设有收纳槽(8),所述收纳槽(8)的内部设有支杆(9),所述支座(6)的顶部设有连接块(10),所述连接块(10)的顶部设有第一滑槽(11),所述第一滑槽(11)的内部设有螺纹杆(12),所述连接块(10)的顶部设有第二滑槽(13),所述第二滑槽(13)的内部设有滑杆(14),所述螺纹杆(12)的表面设有夹块(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式建筑节能检测装置,其特征在于:所述推车(1)的顶部固定安装有存储箱(2),所述存储箱(2)的顶部表面固定开设有储存口(3),所述推车(1)的顶部固定安装有收纳箱(4)。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式建筑节能检测装置,其特征在于:所述收纳箱(4)的一侧表面固定开设有收纳口(5),所述收纳口(5)的一侧转动连接有支座(6),所述支座(6)的一侧内侧滑动连接有收纳屉(7)。

4. 根据权利要求1所述的一种便携式建筑节能检测装置,其特征在于:所述支座(6)的底部表面固定开设有收纳槽(8),所述收纳槽(8)的内部转动连接有支杆(9),所述支座(6)的顶部固定连接连接有连接块(10)。

5. 根据权利要求1所述的一种便携式建筑节能检测装置,其特征在于:所述连接块(10)的顶部表面固定开设有第一滑槽(11),所述第一滑槽(11)的内部转动连接有螺纹杆(12)。

6. 根据权利要求1所述的一种便携式建筑节能检测装置,其特征在于:所述连接块(10)的顶部表面固定开设有第二滑槽(13),所述第二滑槽(13)设有两个,所述第二滑槽(13)的内部固定连接连接有滑杆(14),所述螺纹杆(12)的表面螺纹连接有夹块(15),所述夹块(15)的底部和滑杆(14)的表面滑动连接。

一种便携式建筑节能检测装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于建筑节能检测设备技术领域,具体涉及一种便携式建筑节能检测装置。

背景技术

[0002] 建筑节能具体指在建筑物的规划、设计、新建(改建、扩建)、改造和使用过程中,执行节能标准,是用标准的方法、适合的仪器设备和环境条件,由专业技术人员对节能建筑中使用原材料、设备、设施和建筑物等进行热工性能及与热工性能有关的技术操作,它是保证节能建筑施工质量的重要手段。

[0003] 现有的建筑节能检测装置大多数不具备方便携带和移动的功能,进而导致建筑节能检测效率降低,且在使用后不具有对其进行稳定放置的结构,使得建筑节能检测装置在进行工作时底座容易滑动,容易造成设备的损坏,为此我们提出一种便携式建筑节能检测装置。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种便携式建筑节能检测装置,以解决上述背景技术中提出现有的建筑节能检测装置大多数不具备方便携带和移动的功能,进而导致建筑节能检测效率降低的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种便携式建筑节能检测装置,包括推车,所述推车的顶部设有存储箱,所述存储箱的顶部设有储存口,所述推车的顶部设有收纳箱,所述收纳箱的一侧设有收纳口,所述收纳口的一侧设有支座,所述支座的一侧设有收纳屉,所述支座的底部设有收纳槽,所述收纳槽的内部设有支杆,所述支座的顶部设有连接块,所述连接块的顶部设有第一滑槽,所述第一滑槽的内部设有螺纹杆,所述连接块的顶部设有第二滑槽,所述第二滑槽的内部设有滑杆,所述螺纹杆的表面设有夹块。

[0006] 优选的,所述推车的顶部固定安装有存储箱,所述存储箱的顶部表面固定开设有储存口,所述推车的顶部固定安装有收纳箱。

[0007] 优选的,所述收纳箱的一侧表面固定开设有收纳口,所述收纳口的一侧转动连接有支座,所述支座的一侧内侧滑动连接有收纳屉。

[0008] 优选的,所述支座的底部表面固定开设有收纳槽,所述收纳槽的内部转动连接有支杆,所述支座的顶部固定连接连接块。

[0009] 优选的,所述连接块的顶部表面固定开设有第一滑槽,所述第一滑槽的内部转动连接有螺纹杆。

[0010] 优选的,所述连接块的顶部表面固定开设有第二滑槽,所述第二滑槽设有两个,所述第二滑槽的内部固定连接滑杆,所述螺纹杆的表面螺纹连接有夹块,所述夹块的底部和滑杆的表面滑动连接。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、通过设有的存储箱,可将建筑节能检测装置从储存口放进存储箱的内部,实现对建筑节能检测装置的收纳和储存,通过设有的推车,提高了该装置的整体灵活性,方便进行移动到检测的位置,提高了建筑节能检测的效率。

[0013] 2、通过旋转螺纹杆可带动两个夹块相向移动,从而实现对建筑节能检测装置的夹紧和固定的作用,避免建筑节能检测装置在进行工作时底座出现滑动的现象,从而容易设备的损坏。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型的收纳槽结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型的顶部结构示意图;

[0017] 图4为本实用新型的连接块结构示意图。

[0018] 图中:1、推车;2、存储箱;3、储存口;4、收纳箱;5、收纳口;6、支座;7、收纳屉;8、收纳槽;9、支杆;10、连接块;11、第一滑槽;12、螺纹杆;13、第二滑槽;14、滑杆;15、夹块。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种便携式建筑节能检测装置,包括推车1,推车1的顶部设有存储箱2,存储箱2的顶部设有储存口3,推车1的顶部设有收纳箱4,收纳箱4的一侧设有收纳口5,收纳口5的一侧设有支座6,支座6的一侧设有收纳屉7,支座6的底部设有收纳槽8,收纳槽8的内部设有支杆9,支座6的顶部设有连接块10,连接块10的顶部设有第一滑槽11,第一滑槽11的内部设有螺纹杆12,连接块10的顶部设有第二滑槽13,第二滑槽13的内部设有滑杆14,螺纹杆12的表面设有夹块15。

[0021] 具体的,推车1的顶部固定安装有存储箱2,存储箱2的顶部表面固定开设有储存口3,推车1的顶部固定安装有收纳箱4,收纳箱4的一侧表面固定开设有收纳口5,收纳口5的一侧转动连接有支座6,支座6的一侧内侧滑动连接有收纳屉7,支座6的底部表面固定开设有收纳槽8,收纳槽8的内部转动连接有支杆9,支座6的顶部固定连接连接块10,连接块10的顶部表面固定开设有第一滑槽11,第一滑槽11的内部转动连接有螺纹杆12,连接块10的顶部表面固定开设有第二滑槽13,第二滑槽13设有两个,第二滑槽13的内部固定连接滑杆14,螺纹杆12的表面螺纹连接夹块15,夹块15的底部和滑杆14的表面滑动连接。

[0022] 本实施例中,在使用时,通过设有的存储箱2,可将建筑节能检测装置从储存口3放进存储箱2的内部,实现对建筑节能检测装置的收纳和储存,通过设有的推车1,提高了该装置的整体灵活性,方便进行移动到检测的位置,然后将建筑节能检测装置从存储箱2的内部取出,再将收纳箱4内部的支座6从收纳口5的内部拉出,将支杆9从收纳槽8的内部拉出,从而对支座6起到了支撑的效果,提高了支座6使用期间的稳定性,将建筑节能检测装置放置在连接块10的顶部表面,通过旋转螺纹杆12可带动两个夹块15相向移动,从而实现对建筑

节能检测装置的夹紧和固定的作用,避免建筑节能检测装置在进行工作时底座出现滑动的现象,从而容易设备的损坏,通过设有的滑杆14,当两个夹块15在移动期间,提高其稳定性,方便使用。

[0023] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

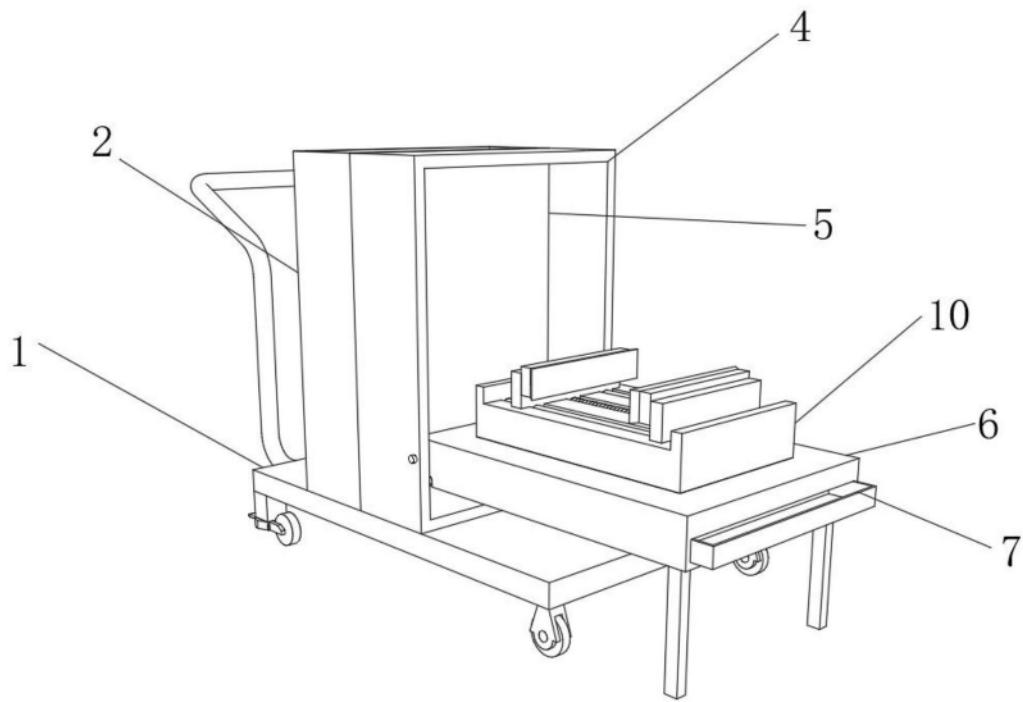


图1

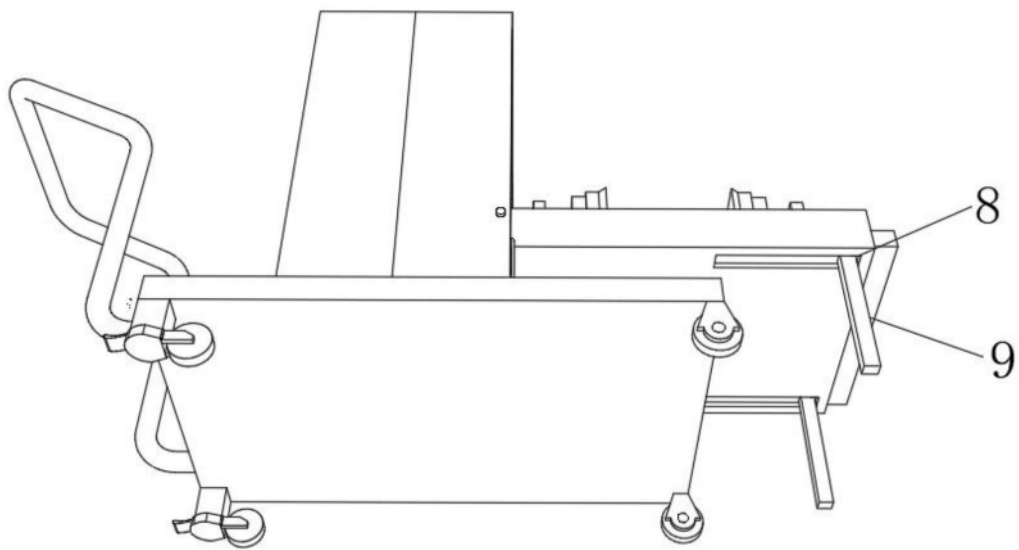


图2

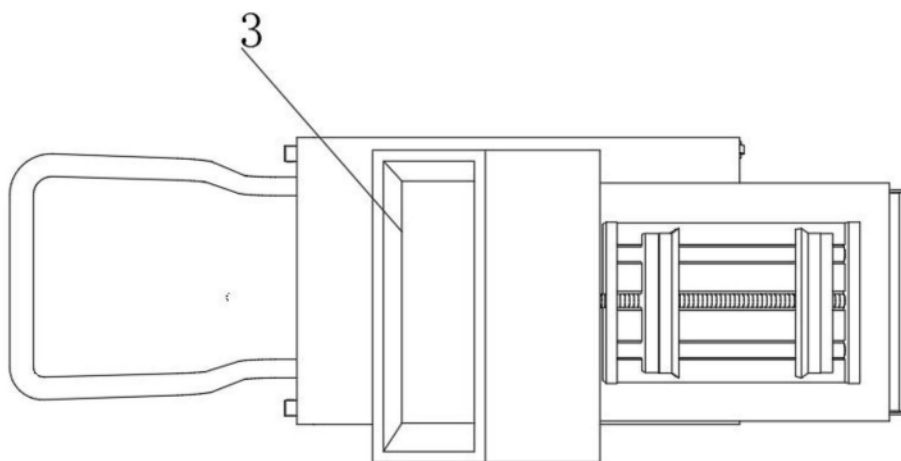


图3

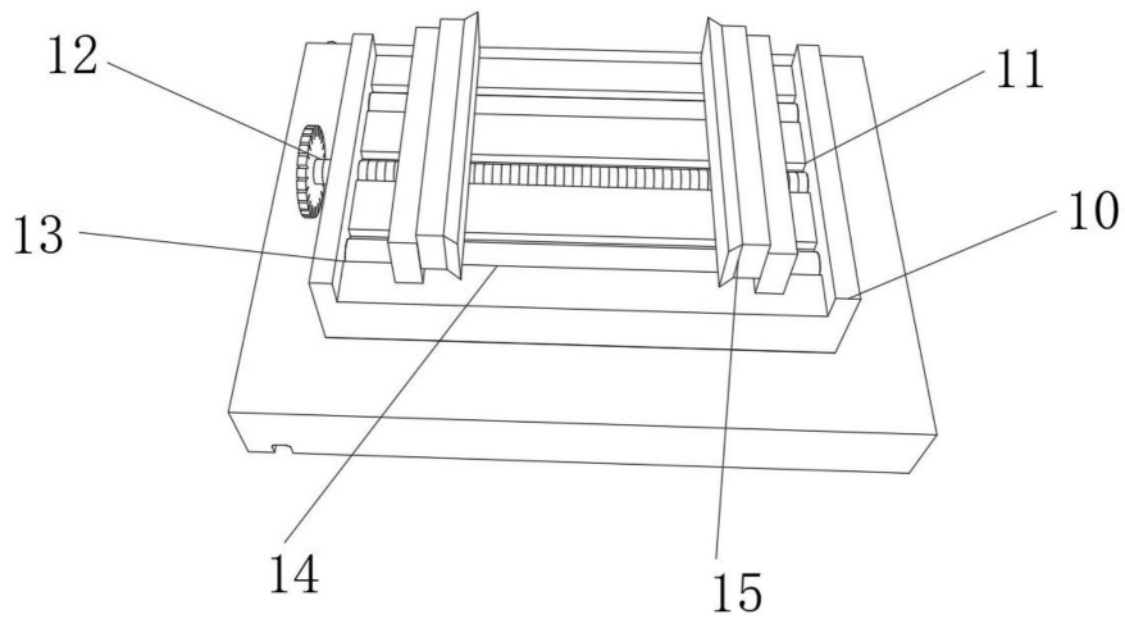


图4