



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221298217 U

(45) 授权公告日 2024.07.09

(21) 申请号 202322720418.7

(22) 申请日 2023.10.11

(73) 专利权人 佛山市星舰智能装备有限公司
地址 528000 广东省佛山市顺德区伦教街
道熹涌村伦教集约工业区工业大道5
号之一(住所申报)

(72) 发明人 何盛明 王同英

(74) 专利代理机构 北京中仟知识产权代理事务
所(普通合伙) 11825
专利代理师 郭晓勇

(51) Int. Cl.

E04B 1/343 (2006.01)

E04H 1/12 (2006.01)

F16M 13/02 (2006.01)

F16M 11/04 (2006.01)

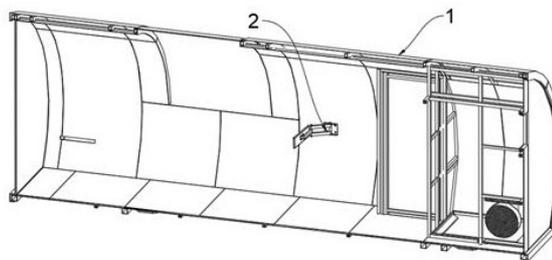
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种设有折叠伸缩的电视固定架的移动房屋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种设有折叠伸缩的电视固定架的移动房屋,包括:移动房屋主体,所述移动房屋主体包含房屋钢架构,房屋钢架构的侧壁钢管固定安装折叠伸缩支架。本实用新型将电视挂在电视挂板上,通过第一折叠支架和第二折叠支架以及固定夹具,实现电视的灵活转动,便于电视不同方向的使用;当第一折叠支架和第二折叠支架完全折叠时,第二折叠支架可以隐藏在第一折叠支架内,使电视可以更紧密的靠近移动房屋主体的内壁上,节省空间。



1.一种设有折叠伸缩的电视固定架的移动房屋,包括:移动房屋主体(1),所述移动房屋主体(1)包含房屋钢架构(3),其特征在于:房屋钢架构(3)的侧壁钢管固定安装折叠伸缩支架(2);所述折叠伸缩支架(2)包含固定板(21),固定板(21)通过四个固定螺钉(22)与房屋钢架构(3)固定安装;折叠伸缩支架(2)还包含第一折叠支架(24),第一折叠支架(24)两端固定连接第一转轴(23)和第二转轴(25),第一转轴(23)上下两端与固定板(21)转动连接,第二转轴(25)转动连接第二折叠支架(26);折叠伸缩支架(2)还包含固定夹具(27),固定夹具(27)一端固定连接电视挂板(28),固定夹具(27)另一端转动连接第二折叠支架(26)。

一种设有折叠伸缩的电视固定架的移动房屋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及移动房屋技术领域,具体为一种设有折叠伸缩的电视固定架的移动房屋。

背景技术

[0002] 户外的可移动房屋,因其搭建方便,相比帐篷可以提供更稳定,空间更大的户外游乐功能,越来越受到消费者的青睐。

[0003] 现有的移动房屋的壁挂电视普遍固定设置,只能从单一的角度去观看,运用的灵活度不够。

[0004] 因此,我们提出一种设有折叠伸缩的电视固定架的移动房屋,以便于解决上述中提出的问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种设有折叠伸缩的电视固定架的移动房屋,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种设有折叠伸缩的电视固定架的移动房屋,包括:移动房屋主体,所述移动房屋主体包含房屋钢架构,房屋钢架构的侧壁钢管固定安装折叠伸缩支架。

[0007] 优选的,所述移动房屋主体,所述移动房屋主体包含房屋钢架构,其特征在于:房屋钢架构的侧壁钢管固定安装折叠伸缩支架。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0009] 1、将电视挂在电视挂板上,通过第一折叠支架和第二折叠支架以及固定夹具,实现电视的灵活转动,便于电视不同方向的使用;

[0010] 2、当第一折叠支架和第二折叠支架完全折叠时,第二折叠支架可以隐藏在第一折叠支架内,使电视可以更紧密的靠近移动房屋主体的内壁上,节省空间。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型中房屋钢架构的结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型中图2的A处放大图。

[0014] 图中:1、移动房屋主体;2、折叠伸缩支架;21、固定板;22、固定螺钉;23、第一转轴;24、第一折叠支架;25、第二转轴;26、第二折叠支架;27、固定夹具;28、电视挂板;3、房屋钢架构。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种设有折叠伸缩的电视固定架的移动房屋,包括:移动房屋主体1,所述移动房屋主体1包含房屋钢架构3,房屋钢架构3的侧壁钢管固定安装折叠伸缩支架2;

[0017] 折叠伸缩支架2包含固定板21,固定板21通过四个固定螺钉22与房屋钢架构3固定安装;

[0018] 折叠伸缩支架2还包含第一折叠支架24,第一折叠支架24两端固定连接第一转轴23和第二转轴25,第一转轴23上下两端与固定板21转动连接,第二转轴25转动连接第二折叠支架26;

[0019] 折叠伸缩支架2还包含固定夹具27,固定夹具27一端固定连接电视挂板28,固定夹具27另一端转动连接第二折叠支架26。

[0020] 工作原理:将电视挂设在电视挂板28上,通过第一折叠支架24和第二折叠支架26以及固定夹具27,实现电视的灵活转动,便于电视不同方向的使用;

[0021] 当第一折叠支架24和第二折叠支架26完全折叠时,第二折叠支架26可以隐藏在第一折叠支架24内,使电视可以更紧密的靠近移动房屋主体1的内壁上,节省空间。

[0022] 本说明书中未作详细描述的内容属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[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。

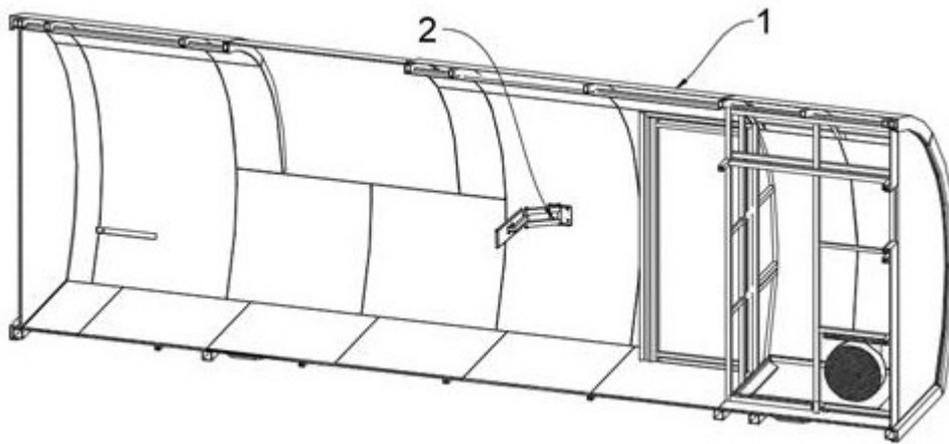


图1

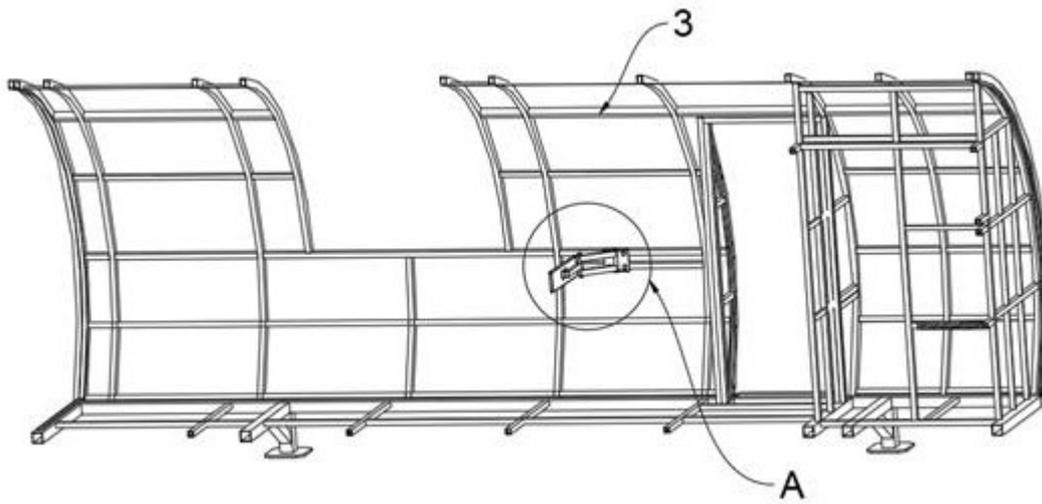


图2

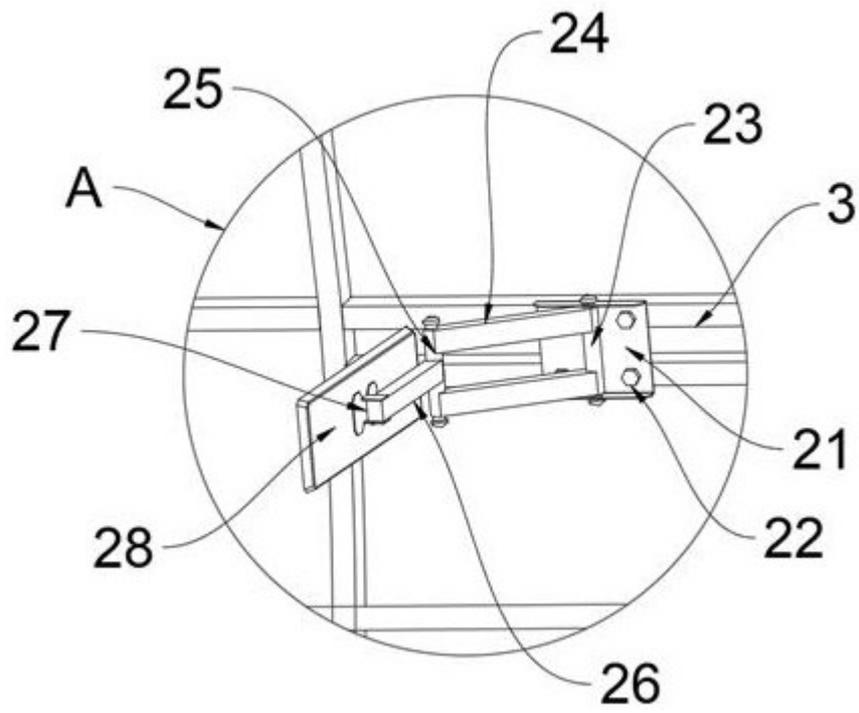


图3