



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215284938 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 24

(21) 申请号 202120696342.7

(22) 申请日 2021.04.06

(73) 专利权人 青岛博雅医疗科技有限公司

地址 266109 山东省青岛市高新区华中路
66号基金谷2号楼302户

(72) 发明人 郭庆

(74) 专利代理机构 北京沃知思真知识产权代理
有限公司 11942

代理人 王妮

(51) Int.Cl.

B62B 3/12 (2006.01)

B62B 3/02 (2006.01)

B62B 5/00 (2006.01)

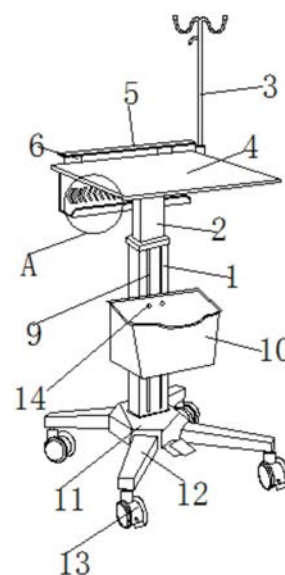
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种笔记本电脑台车推车

(57) 摘要

本实用新型公开了一种笔记本电脑台车推车,涉及台车推车技术领域,一种笔记本电脑台车推车,包括放置板、滚动轮、支撑结构,其特征在于,支撑结构为下方杆件和上方杆件组成,下方杆件和上方杆件固定焊接,下方杆件的正面开设有滑槽,滑槽的内部滑动连接有放置箱,放置箱的内部设有固定螺栓,通过放置箱可以放置电脑的配件,节省了放置板的顶部放置空间,通过滑槽和放置箱的配合使得放置箱可以沿着上下方向移动,固定螺栓与不同位置的通孔配合,从而将放置箱固定在不同的高度,实现了放置箱高度方向的调节,通过挂杆可以放置装笔记本电脑的包,不需要另找位置放包,实现了节省人力的作用,通过放置架可以放置一些小件,需找使用简单。



1. 一种笔记本电脑台车推车,包括放置板(4)、滚动轮(13)、支撑结构,其特征在于,所述支撑结构为下方杆件(1)和上方杆件(2)组成,所述下方杆件(1)和上方杆件(2)固定焊接,所述下方杆件(1)的正面开设有滑槽(9),所述滑槽(9)的内部滑动连接有放置箱(10),所述放置箱(10)的内部设有固定螺栓(14),所述滑槽(9)的后槽面的到下方杆件(1)的背面开设有通孔(15),所述固定螺栓(14)穿过通孔(15)与螺母螺纹连接,所述放置板(4)的下方且位于支撑结构的后方螺钉固定连接有放置架(7),所述支撑结构的下方固定焊接有底部支撑座(11),所述底部支撑座(11)的侧面焊接有连接杆(12),所述连接杆(12)的底部与滚动轮(13)顶部螺钉固定连接,所述放置板(4)的右侧焊接有挂杆(3),所述放置板(4)的后端面焊接有固定杆(6),所述固定杆(6)的顶部焊接有扶手(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种笔记本电脑台车推车,其特征在于,所述放置架(7)为L形,且其竖直板的正面到背面之间开设有通风孔(8),通风孔(8)的数量大于两个。

3. 根据权利要求1所述的一种笔记本电脑台车推车,其特征在于,所述挂杆(3)的顶部带有弯钩,且弯钩设有两个。

4. 根据权利要求1所述的一种笔记本电脑台车推车,其特征在于,所述放置架(7)的正面距离支撑结构的背面不接触。

5. 根据权利要求1所述的一种笔记本电脑台车推车,其特征在于,所述连接杆(12)的数量大于或者等于三个,且沿着底部支撑座(11)的外侧均匀分布。

6. 根据权利要求1所述的一种笔记本电脑台车推车,其特征在于,所述扶手(5)的前后端面的位置均与固定杆(6)的前后位置对齐,且扶手(5)的左右端面不超过放置板(4)左右端面的位置。

一种笔记本电脑台车推车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及台车推车保护技术领域,尤其涉及一种笔记本电脑台车推车。

背景技术

[0002] 笔记本电脑台车推车一般都是有顶板、支撑柱、滚动轮组成,由于笔记本电脑一般是随时携带的,一般都会用电脑包来携带,当时使用时,电脑包需要另找地方放置,浪费人力,且仅仅顶板如果使用的东西较多则无处存放。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种笔记本电脑台车推车,解决了节省人力、减少占用顶板空间的技术问题。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的一种笔记本电脑台车推车,包括放置板、滚动轮、支撑结构,其特征在于,所述支撑结构为下方杆件和上方杆件组成,所述下方杆件和上方杆件固定焊接,所述下方杆件的正面开设有滑槽,所述滑槽的内部滑动连接有放置箱,所述放置箱的内部设有固定螺栓,所述滑槽的后槽面的到下方杆件的背面开设有通孔,所述固定螺栓穿过通孔与螺母螺纹连接,所述放置板的下方且位于支撑结构的后方螺钉固定连接放置架,所述支撑结构的下方固定焊接有底部支撑座,所述底部支撑座的侧面焊接有连接杆,所述连接杆的底部与滚动轮顶部螺钉固定连接,所述放置板的右侧焊接有挂杆,所述放置板的后端面焊接有固定杆,所述固定杆的顶部焊接有扶手。

[0005] 优选的,所述放置架为L形,且其竖直板的正面到背面之间开设有通风孔,通风孔的数量大于两个。

[0006] 优选的,所述挂杆的顶部带有弯钩,且弯钩设有两个。

[0007] 优选的,所述放置架的正面距离支撑结构的背面不接触。

[0008] 优选的,所述连接杆的数量大于或者等于三个,且沿着底部支撑座的外侧均匀分布。

[0009] 优选的,所述扶手的前后端面的位置均与固定杆的前后位置对齐,且扶手的左右端面不超过放置板左右端面的位置。

[0010] 与相关技术相比较,本实用新型提供的一种笔记本电脑台车推车具有如下有益效果:

[0011] 通过放置箱可以放置电脑的配件,节省了放置板的顶部放置空间,通过滑槽和放置箱的配合使得放置箱可以沿着上下方向移动,固定螺栓与不同位置的通孔配合,从而将放置箱固定在不同的高度,实现了放置箱高度方向的调节,通过挂杆可以放置装笔记本电脑的包,不需要另找位置放包,实现了节省人力的作用,通过放置架可以放置一些小件,需找使用简单。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型一种笔记本电脑台车推车的轴测图；

[0013] 图2为本实用新型一种笔记本电脑台车推车的图1中A处的放大图；

[0014] 图3为本实用新型一种笔记本电脑台车推车的下方杆件的后视图。

[0015] 图中标号：1、下方杆件，2、上方杆件，3、挂杆，4、放置板，5、扶手，6、固定杆，7、放置架，8、通风孔，9、滑槽，10、放置箱，11、底部支撑座，12、连接杆，13、滚动轮，14、固定螺栓，15、通孔。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 实施例一

[0018] 由图1-3给出，本实用新型一种笔记本电脑台车推车，包括放置板4、滚动轮13、支撑结构，其特征在于，所述支撑结构为下方杆件1和上方杆件2组成，所述下方杆件1和上方杆件2固定焊接，所述下方杆件1的正面开设有滑槽9，所述滑槽9的内部滑动连接有放置箱10，所述放置箱10的内部设有固定螺栓14，所述滑槽9的后槽面的到下方杆件1的背面开设有通孔15，所述固定螺栓14穿过通孔与螺母螺纹连接，所述放置板4的下方且位于支撑结构的后方螺钉固定连接放置架7，所述支撑结构的下方固定焊接有底部支撑座11，所述底部支撑座11的侧面焊接有连接杆12，所述连接杆12的底部与滚动轮13顶部螺钉固定连接，所述放置板4的右侧焊接有挂杆3，所述放置板4的后端面焊接有固定杆6，所述固定杆6的顶部焊接有扶手5。

[0019] 所述放置架7为L形，且其竖直板的正面到背面之间开设有通风孔8，通风孔8的数量大于两个。

[0020] 本实用新型通过放置箱10可以放置电脑的配件，节省了放置板4的顶部放置空间，通过滑槽9和放置箱10的配合使得放置箱10可以沿着上下方向移动，固定螺栓14与不同位置的通孔15配合，从而将放置箱10固定在不同的高度，实现了放置箱10高度方向的调节。

[0021] 实施例二

[0022] 所述挂杆3的顶部带有弯钩，且弯钩设有两个。

[0023] 所述放置架7的正面距离支撑结构的背面不接触。

[0024] 所述连接杆12的数量大于或者等于三个，且沿着底部支撑座11的外侧均匀分布。

[0025] 所述扶手5的前后端面的位置均与固定杆6的前后位置对齐，且扶手5的左右端面不超过放置板4左右端面的位置。

[0026] 本实用新型通过挂杆3可以放置装笔记本电脑的包，不需要另找位置放包，实现了节省人力的作用，通过放置架6可以放置一些小件，需找使用简单。

[0027] 需要说明的是，在本文中，诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖

非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0028] 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。

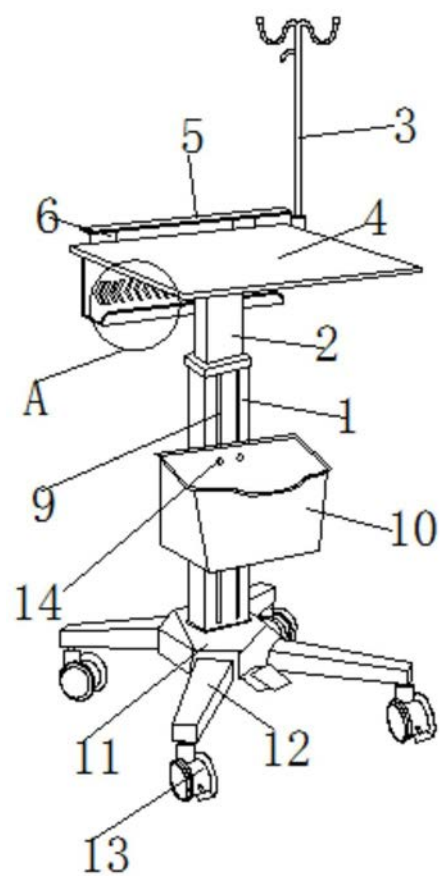


图1

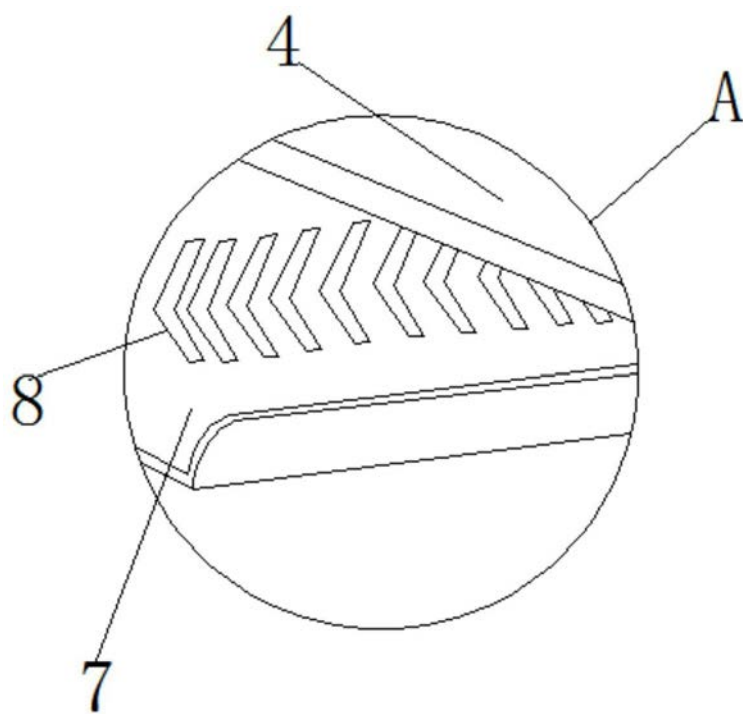


图2

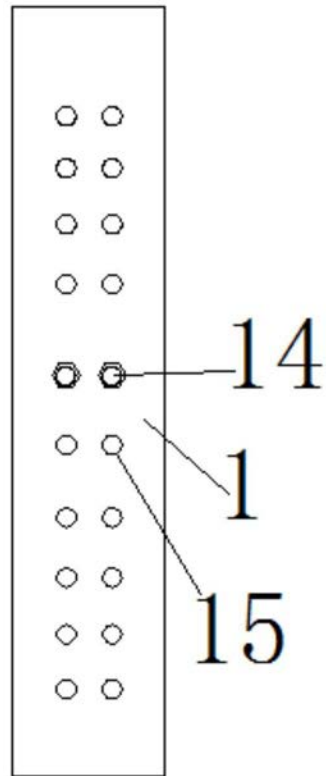


图3