



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202847754 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 03

(21) 申请号 201220475478. 6

(22) 申请日 2012. 09. 18

(73) 专利权人 张洪涛

地址 274000 山东省菏泽市双河路 398 号荷
泽市第二人民医院

专利权人 樊祥勇

(72) 发明人 张洪涛 樊祥勇

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 张贵宾

(51) Int. Cl.

B62B 3/02 (2006. 01)

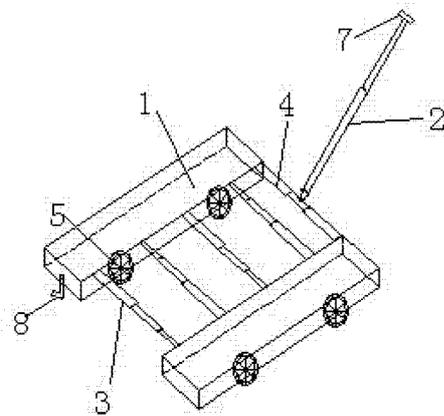
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种伸缩折叠式拖车

(57) 摘要

本实用新型涉及一种拖车,特别涉及一种伸缩折叠式拖车。该伸缩折叠式拖车,包括两侧的主底架和前方的拉杆,其特征是:两侧的主底架通过若干根伸缩杆连接,主底架前端连接有横杆;每侧的主底架底部均分别设有承重轮,横杆为伸缩套杆;所述拉杆为伸缩拉杆,拉杆的前端固定有手柄;主底架前后两端分别设有固定锁钩;还包括安装在主底架之间的支撑底架,支撑底架与主底架通过伸缩杆连接,支撑底架的底部安装有承重轮。本实用新型的有益效果是:该伸缩折叠式拖车,折叠后体积减小,便于携带,结构简单,展开折叠方便,在装载物品时可以伸张扩大,不用时则可以收缩自小物体放在包内收藏,具有很强的实用性和推广价值。



1. 一种伸缩折叠式拖车,包括两侧的主底架(1)和前方的拉杆架(2),其特征是:两侧的主底架(1)通过若干根伸缩杆(3)连接,主底架(1)前端连接有横杆(4);每侧的主底架(1)底部均分别设有承重轮(5)。

2. 根据权利要求1所述的伸缩折叠式拖车,其特征是:所述横杆(4)为伸缩套杆,中部的细杆可收缩至两端的粗杆内。

3. 根据权利要求1所述的伸缩折叠式拖车,其特征是:所述拉杆(2)为伸缩拉杆,拉杆(2)的前端固定有手柄(7)。

4. 根据权利要求1所述的伸缩折叠式拖车,其特征是:所述伸缩杆(3)由直径依次减小的套杆套接而成。

5. 根据权利要求1所述的伸缩折叠式拖车,其特征是:两侧的主底架(1)前后两端分别设有固定锁钩(8)。

6. 根据权利要求1所述的伸缩折叠式拖车,其特征是:还包括安装在主底架(1)之间的支撑底架(6),支撑底架(6)与主底架(1)通过伸缩杆(3)连接,支撑底架(6)的底部安装有承重轮(5)。

一种伸缩折叠式拖车

[0001] (一) 技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种拖车,特别涉及一种伸缩折叠式拖车。

[0003] (二) 背景技术

[0004] 人们在外出购物或是日常出行时,有时需携带大量的物品,需要用较大的箱包或较大的拖架车来装运物品,而在卸去物品后,仍需拖着空闲的箱包或架车,行动不便,且现有的拖架车大多体积较大,占用空间,携带也不方便。

[0005] (三) 发明内容

[0006] 本实用新型为了弥补现有技术的缺陷,提供了一种结构简单,携带方便的伸缩折叠式拖车。

[0007] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0008] 一种伸缩折叠式拖车,包括两侧的主底架和前方的拉杆,其特征是:两侧的主底架通过若干根伸缩杆连接,主底架前端连接有横杆;每侧的主底架底部均分别设有承重轮。

[0009] 该伸缩折叠式拖车的横杆为伸缩套杆,中部的细杆可收缩至两端的粗杆内;所述拉杆为伸缩拉杆,拉杆的前端固定有手柄;所述伸缩杆由直径依次减小的套杆套接而成;该伸缩折叠式拖车两侧的主底架前后两端分别设有固定锁钩;该伸缩折叠式拖车还包括安装在主底架之间的支撑底架,支撑底架与主底架通过伸缩杆连接,支撑底架的底部安装有承重轮。

[0010] 本实用新型的有益效果是:该伸缩折叠式拖车,折叠后体积减小,便于携带,结构简单,展开折叠方便,在装载物品时可以伸张扩大,不用时则可以收缩自小物体放在包内收藏,具有很强的实用性和推广价值。

[0011] (四) 附图说明

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0013] 附图 1 为本实用新型伸缩折叠式拖车增加支撑底架前的结构示意图,

[0014] 附图 2 为本实用新型伸缩折叠式拖车增加支撑底架后的结构示意图。

[0015] 图中,1 主底架,2 拉杆,3 伸缩杆,4 横杆,5 承重轮,6 支撑底架,7 手柄,8 固定锁钩。

[0016] (五) 具体实施方式

[0017] 附图为本实用新型的一种具体实施例。该伸缩折叠式拖车,包括两侧的主底架 1 和前方的拉杆 2,其特征是:两侧的主底架 1 通过若干根伸缩杆 3 连接,主底架 1 前端连接有横杆 4;每侧的主底架 1 底部均分别设有承重轮 5。该伸缩折叠式拖车的横杆 4 为伸缩套杆,中部的细杆可收缩至两端的粗杆内;所述拉杆 2 为伸缩拉杆,拉杆 2 的前端固定有手柄 7;所述伸缩杆 3 由直径依次减小的套杆套接而成;该伸缩折叠式拖车两侧的主底架 1 前后两端分别设有固定锁钩 8;该伸缩折叠式拖车还包括安装在主底架 1 之间的支撑底架 6,支撑底架 6 与主底架 1 通过伸缩杆 3 连接,支撑底架 6 的底部安装有承重轮 5。

[0018] 该伸缩折叠式拖车,底部由主底架 1 和支撑底架 6 组成,中间并排安装的伸缩杆 3 将主底架 1 与支撑底架 6 连接固定,伸缩杆 3 为套杆,安装伸缩杆 3 时采用首尾搭配方式

连接,以增加牢固性,向两侧牵拉主底架 1 时可以带动伸缩杆 3 拉长,扩大车底面积,增加载物面,反之可将主底架 1 并拢,主底架 1 并拢后可用其前后两端设置的固定锁钩 8 固定,该伸缩折叠式拖车前端的拉杆 2 也采用伸缩拉杆,以方便使用者调节至合适长度。

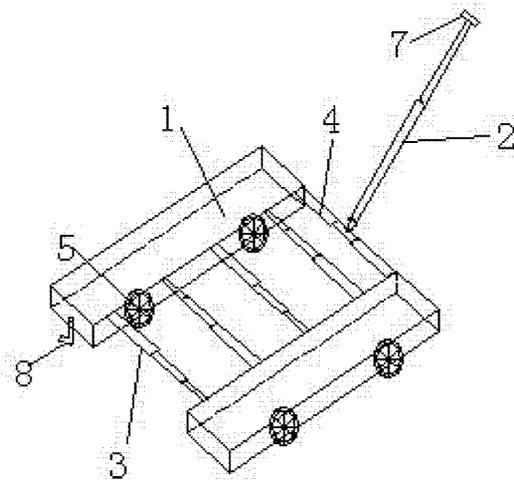


图 1

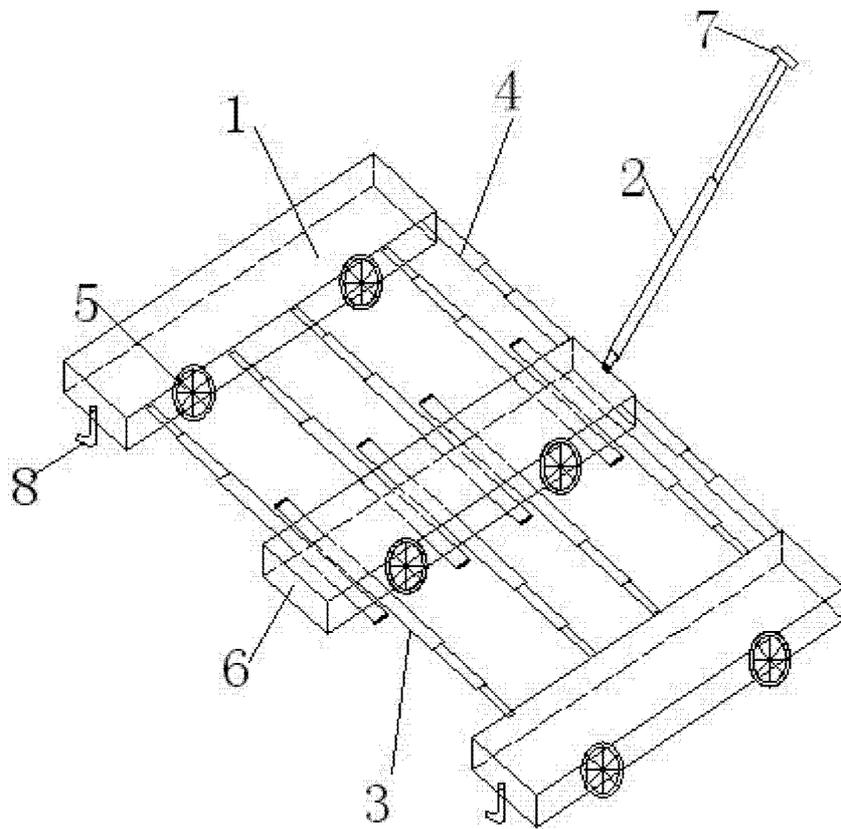


图 2