(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203094130 U
(45)授权公告日 2013.07.31

(21)申请号 201220697885.1

(22)申请日 2012.12.17

(73)专利权人 王振宇
地址 250014 山东省济南市历下区长盛北街5号汇泉小学

(72)发明人 王振宇

(74)专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公司 37205
代理人 商金婷

(51)Int.Cl.
B62B 3/04(2006.01)
B62B 5/00(2006.01)

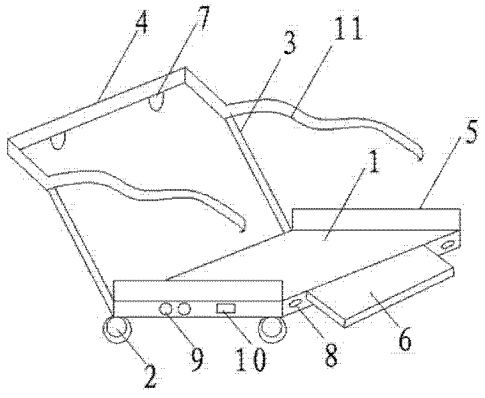
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能手推车

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能手推车，包括底板，所述底板下面安装一组滑轮，所述底板的后端设置有对称的支撑杆，所述支撑杆上端通过推手连接，其特征是：所述底板额两侧设置有遮挡板，所述底板的前侧设置有可上下折叠的折叠板，所述推手上设置有挂钩。本实用新型功能齐全，构思巧妙，适宜推广应用。



CN 203094130 U

1. 一种多功能手推车，包括底板，所述底板下面安装一组滑轮，所述底板的后端设置有对称的支撑杆，所述支撑杆上端通过推手连接，其特征是：所述底板额两侧设置有遮挡板，所述底板的前侧设置有可上下折叠的折叠板，所述推手上设置有挂钩。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能手推车，其特征是：所述底板的前侧还设置有两个照明灯，所述照明灯设置于所述折叠板的两侧，所述底板的一侧设置有电池孔和开关。

3. 根据权利要求 1 所述的多功能手推车，其特征是：所述支撑杆上设置有固定带。

一种多功能手推车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手推车领域，具体地讲，涉及一种多功能手推车。

背景技术

[0002] 现有的手推车功能都比较单一，只是利用手推车进行简单的运输物品，许多手推车的部件没有充分利用，对于较重的物品，很难搬运到手推车上，即使搬运到手推车上，因为手推车的防护措施不够，经常发生物品滑落的现象，造成物品损坏。此为现有技术的不足之处。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种多功能手推车，运输物品安全性高，功能多样。

[0004] 本实用新型采用如下技术手段实现发明目的：

[0005] 一种多功能手推车，包括底板，所述底板下面安装一组滑轮，所述底板的后端设置有对称的支撑杆，所述支撑杆上端通过推手连接，其特征是：所述底板额两侧设置有遮挡板，所述底板的前侧设置有可上下折叠的折叠板，所述推手上设置有挂钩。

[0006] 作为对本技术方案的进一步限定，所述底板的前侧还设置有两个照明灯，所述照明灯设置于所述折叠板的两侧，所述底板的一侧设置有电池孔和开关。

[0007] 作为对本技术方案的进一步限定，所述支撑杆上设置有固定带。

[0008] 与现有技术相比，本实用新型的优点和积极效果是：本实用新型的遮挡板可以遮挡住物品，固定带可以捆绑物品，防止物品滑落，比较小的物品可以挂在挂钩上，增加了手推车的携带能力，承载比较重的物品时，可以翻下折叠板靠近地面，重物沿折叠板滑上手推车，然后，折叠板向上折叠，起到遮挡重物防止重物滑落的作用，照明灯可以在夜晚为手推车照明，使用更加便利。本实用新型功能齐全，构思巧妙，适宜推广应用。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型优选实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和优选实施例对本实用新型作更进一步的详细描述。

[0011] 参见图 1，本实用新型包括底板 1、滑轮 2、支撑杆 3、推手 4、遮挡板 5、折叠板 6、挂钩 7、照明灯 8、电池孔 9、开关 10、固定带 11。所述底板 1 下面安装一组滑轮 2，所述底板 1 的后端设置有对称的支撑杆 3，所述支撑杆 3 上端通过推手 4 连接，所述底板 1 的两侧设置有遮挡板 6，所述底板 1 的前侧设置有可上下折叠的折叠板 6，所述推手 4 上设置有挂钩 7。

[0012] 所述底板 1 的前侧还设置有两个照明灯 8，所述照明灯 8 设置于所述折叠板 6 的两侧，所述底板 1 的一侧设置有电池孔 9 和开关 10。电池孔 9 用于放置给照明灯 8 供电的电

源，开关 10 用于控制照明灯 8 的开关。

[0013] 所述支撑杆 3 上设置有固定带 11。

[0014] 本实用新型的遮挡板 5 可以遮挡住物品，固定带 11 可以捆绑物品，防止物品滑落，比较小的物品可以挂在挂钩 7 上，增加了手推车的携带能力，承载比较重的物品时，可以翻下折叠板 6 靠近地面，重物沿折叠板 6 滑上手推车，然后，折叠板 6 向上折叠，起到遮挡重物防止重物滑落的作用，照明灯 8 可以在夜晚为手推车照明，使用更加便利。

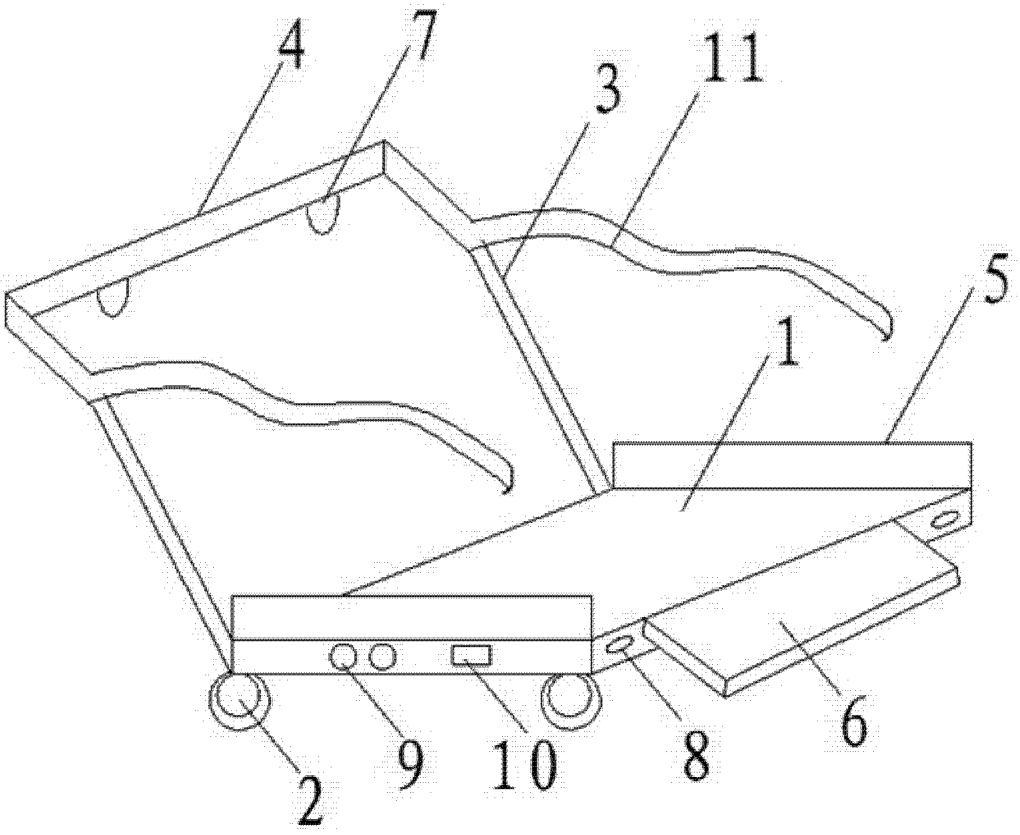


图 1