(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 203713945 U
(45)授权公告日 2014.07.16

(21)申请号 201420028878.1

(22)申请日 2014.01.17

(73)专利权人 济南大学
地址 250022 山东省济南市市中区南辛庄西路 336 号

(72)发明人 朱国栋 孙选 艾长胜 孝志辉 刘永浩

(74)专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司 37105
代理人 王汝银

(51)Int.Cl.
B62B 7/12(2006.01)
A47D 13/10(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

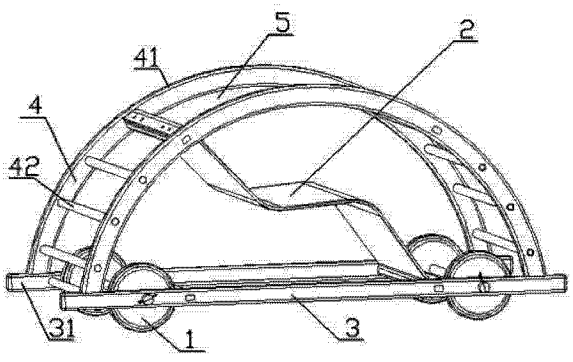
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种两用摇椅小车

(57)摘要

本实用新型公开了一种两用摇椅小车，其特征是：包括车体、车体底部设置的四个车轮和车体内设置的S型座位板，所述的车体包括车体底架和设置在车体底架上方的拱形架，S型座位板的一端与车体底架固连，另一端与拱形架固连；在拱形架上对应于S型座位板中部上方的位置处设置放入口I，在车体底架上对应于S型座位板中部下方的位置处设置放入口II。本实用新型一种两用摇椅小车，其通过设置拱形架和S型座位板，使本实用新型既可做儿童车使用又可做儿童摇椅使用，实现一物多用。



CN 203713945 U

1. 一种两用摇椅小车，其特征是：包括车体、车体底部设置的四个车轮和车体内设置的 S 型座位板，所述的车体包括车体底架和设置在车体底架上方的拱形架，S 型座位板的一端与车体底架固连，另一端与拱形架固连；在拱形架上对应于 S 型座位板中部上方的位置处设置放入口 I，在车体底架上对应于 S 型座位板中部下方的位置处设置放入口 II。

2. 根据权利要求 1 所述的一种两用摇椅小车，其特征是：所述的车架底架包括两轮架杆，两轮架杆的两端分别与拱形架的两端固连。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种两用摇椅小车，其特征是：所述的拱形架包括两拱形杆和设置于两拱形杆之间连接两拱形杆的若干横杆。

一种两用摇椅小车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种儿童车，具体涉及一种两用摇椅小车。

背景技术

[0002] 儿童车和儿童摇椅对于家有儿童的家庭来说是必备的儿童玩具，目前市面上的儿童车和儿童摇椅功能相对单一，如儿童车不具备使儿童快速安静的摇动功能，而摇椅又不具备儿童小车移动的功能。若是带儿童出远门，还需同时带儿童车和儿童摇椅两种玩具，十分的不便，故亟需一种两用的儿童玩具，其既具备摇椅的功能，又具备小车的功能。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题，本实用新型提供了一种两用摇椅小车，其既具备摇椅的功能可以摇动又具备小车的功能可以移动。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案来实现的：一种两用摇椅小车，其特征是：包括车体、车体底部设置的四个车轮和车体内设置的 S 型座位板，所述的车体包括车体底架和设置在车体底架上方的拱形架，S 型座位板的一端与车体底架固连，另一端与拱形架固连；在拱形架上对应于 S 型座位板中部上方的位置处设置放入口 I，在车体底架上对应于 S 型座位板中部下方的位置处设置放入口 II。

[0005] 所述的车架底架包括两轮架杆，两轮架杆的两端分别与拱形架的两端固连。

[0006] 所述的拱形架包括两拱形杆和设置于两拱形杆之间连接两拱形杆的若干横杆。

[0007] 本实用新型的有益效果是：本实用新型一种两用摇椅小车，其通过设置拱形架和 S 型座位板，使本实用新型既可做儿童车使用又可做儿童摇椅使用，实现一物多用。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0009] 图 1 是本实用新型作为儿童车时的结构示意图；

[0010] 图 2 是本实用新型作为儿童摇椅时的结构示意图；

[0011] 图中：1- 车轮、2-S 型座位板、3- 车体底架、31- 轮架杆、4- 拱形架、41- 拱形杆、42- 横杆、5- 放入口 I、6- 放入口 II。

具体实施方式

[0012] 如图 1、图 2 所示，一种两用摇椅小车，包括车体、车体底部设置的四个车轮 1 和车体内设置的 S 型座位板 2，所述的车体包括车体底架 3 和设置在车体底架 3 上方的拱形架 4，S 型座位板 3 的一端与车体底架 3 固连，另一端与拱形架 4 固连。在拱形架 4 上对应于 S 型座位板 3 中部上方的位置处设置放入口 I 5，在车体底架 3 上对应于 S 型座位板 3 中部下方的位置处设置放入口 II 6。

[0013] 所述的车架底架 3 包括两轮架杆 31，两轮架杆 31 的两端分别与拱形架 4 的两端固

连。

[0014] 所述的拱形架 4 包括两拱形杆 41 和设置于两拱形杆 41 之间连接两拱形杆 41 的若干横杆 42。

[0015] 本实用新型的四个车轮 1 与地面接触时，可以作为儿童车使用，将儿童从放入口 I 5 放置在 S 型座位板 3 上，以两拱形杆 41 作为小车的扶手使用，保护儿童安全。将本实用新型翻转使拱形架 4 与地面接触，这时可做儿童摇椅使用，将儿童从放入口 II 6 放置在 S 型座位板 3 上，家长摇动本实用新型使儿童快速安静，两轮架杆 31 作为摇椅的扶手使用，保护儿童的安全。S 型座位板的结构设计可以保证在本实用新型正向和反向放置时均可以当座位使用，设计巧妙新颖。

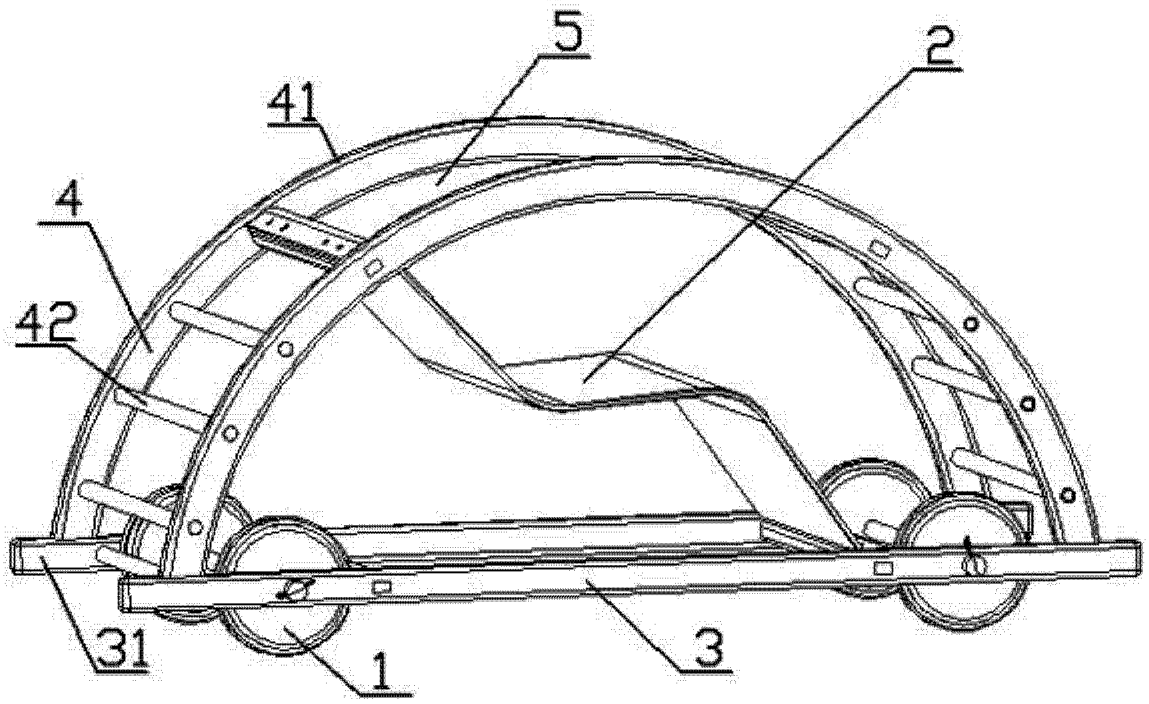


图 1

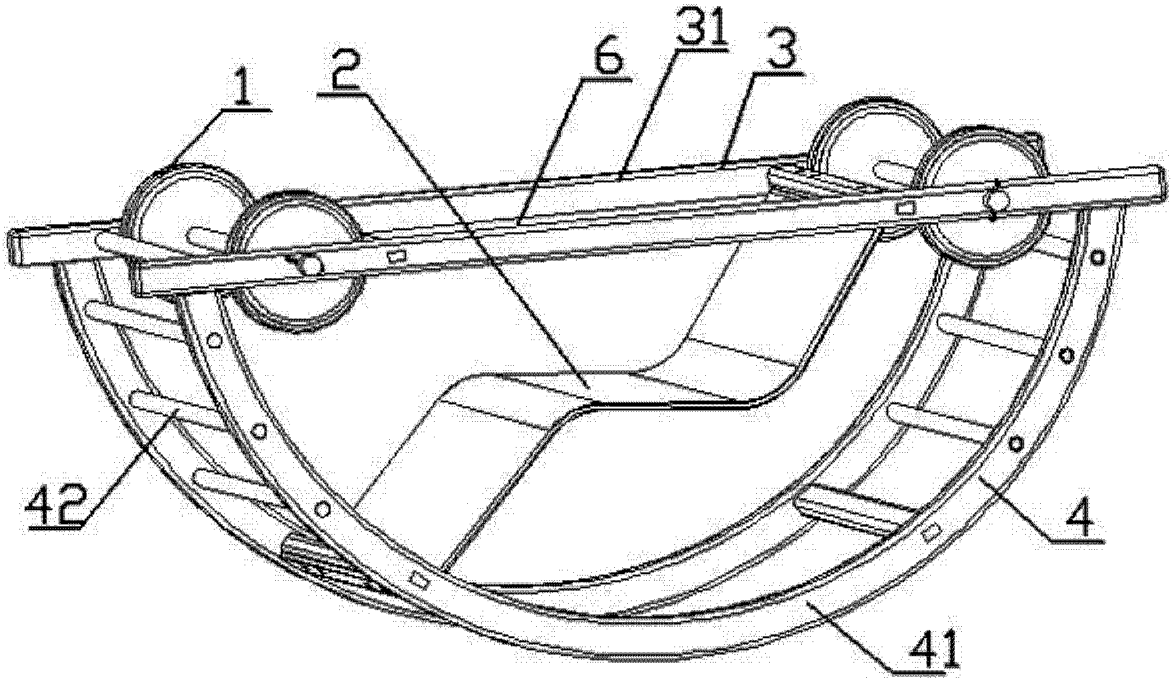


图 2