

## [12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 99225514.7

[45]授权公告日 2000年3月8日

[11]授权公告号 CN 2367178Y

[22]申请日 1999.1.19 [24] 颁证日 2000.1.22

[73]专利权人 好孩子集团公司

地址 215331 江苏省昆山市陆家镇

[72]设计人 董志良

[21]申请号 99225514.7

[74]专利代理机构 苏州市专利事务所

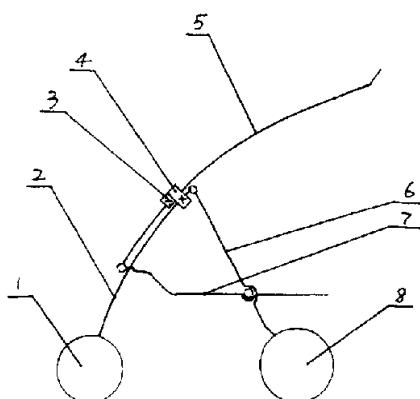
代理人 孙防卫

权利要求书1页 说明书2页 附图页数1页

[54]实用新型名称 婴儿推车

[57]摘要

本实用新型涉及一种婴儿推车，包括前腿(2)、前轮(1)、后腿(6)、后轮(8)，其特征在于：所述的前腿(2)的上部设置有连接块(4)，推手杆(5)穿过所述的连接块(4)并滑动连接，前腿(2)的上端部与所述的后腿(6)的上端部可转动连接，推手杆(5)的下端部与下连杆(7)的前端部可转动连接，下连杆(7)的后部与后腿(6)的下部可转动连接。它 折叠完毕后前轮、后轮并排站立在地上，因此折叠方便，操作简单。



ISSN1008-4274

# 权利要求书

1. 一种婴儿推车，包括前腿[2]、设置于前腿[2]下方的前轮[1]、后腿[6]、设置于后腿[6]下方的后轮[8]，其特征在于：所述的前腿[2]的上部设置有连接块[4]，推手杆[5]的下部位于所述的前腿[2]的上方并与所述的前腿[2]的形状相吻合，所述的推手杆[5]穿过所述的连接块[4]，所述的推手杆[5]与所述的连接块[4]滑动连接，所述的前腿[2]的上端部与所述的后腿[6]的上端部可转动连接，所述的推手杆[5]的下端部与下连杆[7]的前端部可转动连接，所述的下连杆[7]的后部与后腿[6]的下部可转动连接。
2. 根据权利要求1所述的婴儿推车，其特征在于：所述的推手杆[5]的下方固定有限位挡块[3]，在推车处于打开状态下，所述的限位挡块[3]的上端部与所述的连接块[4]的下端部相接触。
3. 根据权利要求1所述的婴儿推车，其特征在于：所述的前腿[2]与推手杆[5]之间设有锁定机构。
4. 根据权利要求3所述的婴儿推车，其特征在于：所述的锁定机构设置于连接块[4]与限位挡块[3]之间。
5. 根据权利要求1所述的婴儿推车，其特征在于：所述的前腿[2]呈向前拱起的弧形，所述的推手杆[5]的下部也呈向前拱起的弧形。

## 说 明 书

## 婴儿推车

本实用新型涉及一种童车。

现有技术中，童车的车架如中国专利申请号95111534.0所示，由前腿、后腿、推手杆、篮框架和前后车轮所组成，折叠时前腿与推手杆的连接处如同人的膝盖一样弯曲，再由前腿着地形成折叠，操作十分麻烦。

本实用新型的目的在于提供一种折叠时操作简单的婴儿推车。

本实用新型的技术方案是：一种婴儿推车，包括前腿、设置于前腿下方的前轮、后腿、设置于后腿下方的后轮，所述的前腿的上部设置有连接块，推手杆的下部位于所述的前腿的上方并与所述的前腿的形状相吻合，所述的推手杆穿过所述的连接块，所述的推手杆与所述的连接块滑动连接，所述的前腿的上端部与所述的后腿的上端部可转动连接，所述的推手杆的下端部与下连杆的前端部可转动连接，所述的下连杆的后部与后腿的下部可转动连接。

本实用新型与现有技术相比具有下列优点：

当折叠本实用新型时，推后杆沿前腿的方向在连接块内滑动，折叠完毕后前轮、后轮并排站立在地上，因此折叠方便，操作简单。

下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步的描述：

附图1为本实用新型打开时的结构示意图；

附图2为本实用新型处于半折叠状态下的结构示意图； 其中：

[1]. 前轮； [2]. 前腿； [3]. 限位挡块； [4]. 连接块； [5]. 推手杆； [6]. 后腿； [7]. 下连杆； [8]. 后轮；

实施例：参见附图，一种婴儿推车，包括前腿[2]、设置于前腿[2]下方的前轮[1]、后腿[6]、设置于后腿[6]下方的后轮[8]，所述的前腿[2]的上部设置有连接块[4]，

推手杆[5]的下部位于所述的前腿[2]的上方并与所述的前腿[2]的形状相吻合，所述的推手杆[5]穿过所述的连接块[4]，所述的推手杆[5]与所述的连接块[4]滑动连接，所述的前腿[2]的上端部与所述的后腿[6]的上端部可转动连接，所述的推手杆[5]的下端部与下连杆[7]的前端部可转动连接，所述的下连杆[7]的后部与后腿[6]的下部可转动连接。所述的推手杆[5]的下方固定有限位挡块[3]，在推车处于打开状态下，所述的限位挡块[3]的上端部与所述的连接块[4]的下端部相接触，防止前腿[2]的下方与后腿[6]的下方过度张开。所述的前腿[2]与推手杆[5]之间设有锁定机构，该锁定机构在童车打开并使用的状态下锁定车架。所述的锁定机构设置于连接块[4]与限位挡块[3]之间。所述的前腿[2]呈向前拱起的弧形，所述的推手杆[5]的下部也呈向前拱起的弧形。

说明书附图

