



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204077758 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 07

(21) 申请号 201420553313. 5

(22) 申请日 2014. 09. 25

(73) 专利权人 泉州市嘉利儿童用品有限公司

地址 362200 福建省泉州市晋江市五里工业园区

(72) 发明人 陈昱升

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

B62B 9/20 (2006. 01)

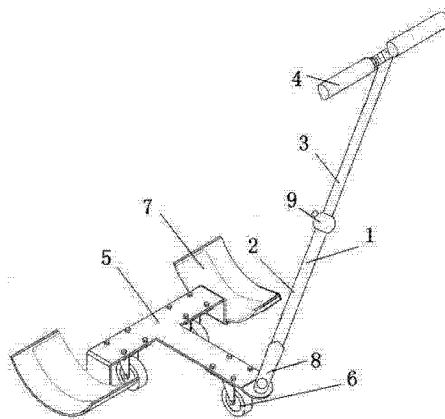
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种儿童车辅助推手

(57) 摘要

本实用新型公开了一种儿童车辅助推手,包括推手本体、推杆、伸缩杆、把手、支撑板、滑轮、车轮固定座、折叠部位、松紧部分;所述推杆位于推手本体上;所述推杆上方依次连接有伸缩杆和把手,且推杆和伸缩杆通过松紧部分连接;所述支撑板通过折叠部位与推杆连接,且支撑板下部设有滑轮;所述车轮固定座位于支撑板的两侧。本实用新型通过把玩具车放入车轮固定座内来达到玩具车的前进,且推杆可以任意调整高度,并且可以折叠,节省空间,结构简单,操作方便,改变了玩具车使用电池的现状,提高了使用时的安全性。



1. 一种儿童车辅助推手,包括推手本体、推杆、伸缩杆、把手、支撑板、滑轮、车轮固定座、折叠部位、松紧部分,其特征在于:所述推杆位于推手本体上;所述推杆上方依次连接有伸缩杆和把手,且推杆和伸缩杆通过松紧部分连接;所述支撑板通过折叠部位与推杆连接,且支撑板下部设有滑轮;所述车轮固定座位于支撑板的两侧。

2. 根据权利要求1所述的一种儿童车辅助推手,其特征在于:所述滑轮有3个。

3. 根据权利要求1所述的一种儿童车辅助推手,其特征在于:所述支撑板为“T”字形状。

一种儿童车辅助推手

技术领域

[0001] 本实用新型涉及推杆领域，具体为一种儿童车辅助推手。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高，儿童的玩具越来越多，其中最热销的就属玩具车了，玩具车不仅可以乘坐，还可以在外部推走，但是可乘坐的玩具车一般是使用电池来达到行走，还有的是家长在玩具车的车头绑上绳子，拉走行走，无论是那种方式，都是不方便的，而且使用电池的消耗量很大，既不利于环保，也不省钱，而使用绳子虽然不花钱，但是绳子是有弹性的，拉动快速时，玩具车会发生撞到前面人的事件，很不安全。

发明内容

[0003] 本实用新型所解决的技术问题在于提供一种儿童车辅助推手，以解决上述问题。

[0004] 本实用新型所解决的技术问题采用以下技术方案来实现：

[0005] 一种儿童车辅助推手，包括推手本体、推杆、伸缩杆、把手、支撑板、滑轮、车轮固定座、折叠部位、松紧部分；所述推杆位于推手本体上；所述推杆上方依次连接有伸缩杆和把手，且推杆和伸缩杆通过松紧部分连接；所述支撑板通过折叠部位与推杆连接，且支撑板下部设有滑轮；所述车轮固定座位于支撑板的两侧。

[0006] 作为优选，所述滑轮有 3 个。

[0007] 作为优选，所述支撑板为“T”字形状。

[0008] 作为优选，所述折叠部位可调动松紧，用来折叠推杆。

[0009] 作为优选，所述推手在使用时，将儿童车的后车轮放置在车轮固定座上，通过调节松紧部分来调整伸缩杆的长度，使其达到最适合人体高度的位置，通过推动把手，带动推杆来推动滑轮的移动，从而使儿童车也跟着前进。

[0010] 本实用新型通过把玩具车放入车轮固定座内来达到玩具车的前进，且推杆可以任意调整高度，并且可以折叠，节省空间，结构简单，操作方便，改变了玩具车使用电池的现状，提高了使用时的安全性。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图 2 为本实用新型的正面图。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型的实现技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0014] 如图 1-2 所示，一种儿童车辅助推手，包括推手本体 1、推杆 2、伸缩杆 3、把手 4、支撑板 5、滑轮 6、车轮固定座 7、折叠部位 8、松紧部分 9；所述推杆 2 位于推手本体 1 上；所述

推杆 2 上方依次连接有伸缩杆 3 和把手 4,且推杆 2 和伸缩杆 3 通过松紧部分 9 连接;所述支撑板 5 通过折叠部位 8 与推杆 2 连接,且支撑板 5 下部设有滑轮 6;所述车轮固定座 7 位于支撑板 5 的两侧。

[0015] 作为优选,所述滑轮 6 有 3 个。

[0016] 作为优选,所述支撑板 5 为“T”字形状。

[0017] 作为优选,所述折叠部位 8 可调动松紧,用来折叠推杆 2。

[0018] 作为优选,所述推手在使用时,将儿童车的后车轮放置在车轮固定座 7 上,通过调节松紧部分 9 来调整伸缩杆 3 的长度,使其达到最适合人体高度的位置,通过推动把手,带动推杆 2 来推动滑轮 6 的移动,从而使儿童车也跟着前进。

[0019] 本实用新型通过把玩具车放入车轮固定座内来达到玩具车的前进,且推杆可以任意调整高度,并且可以折叠,节省空间,结构简单,操作方便,改变了玩具车使用电池的现状,提高了使用时的安全性。

[0020] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型的要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

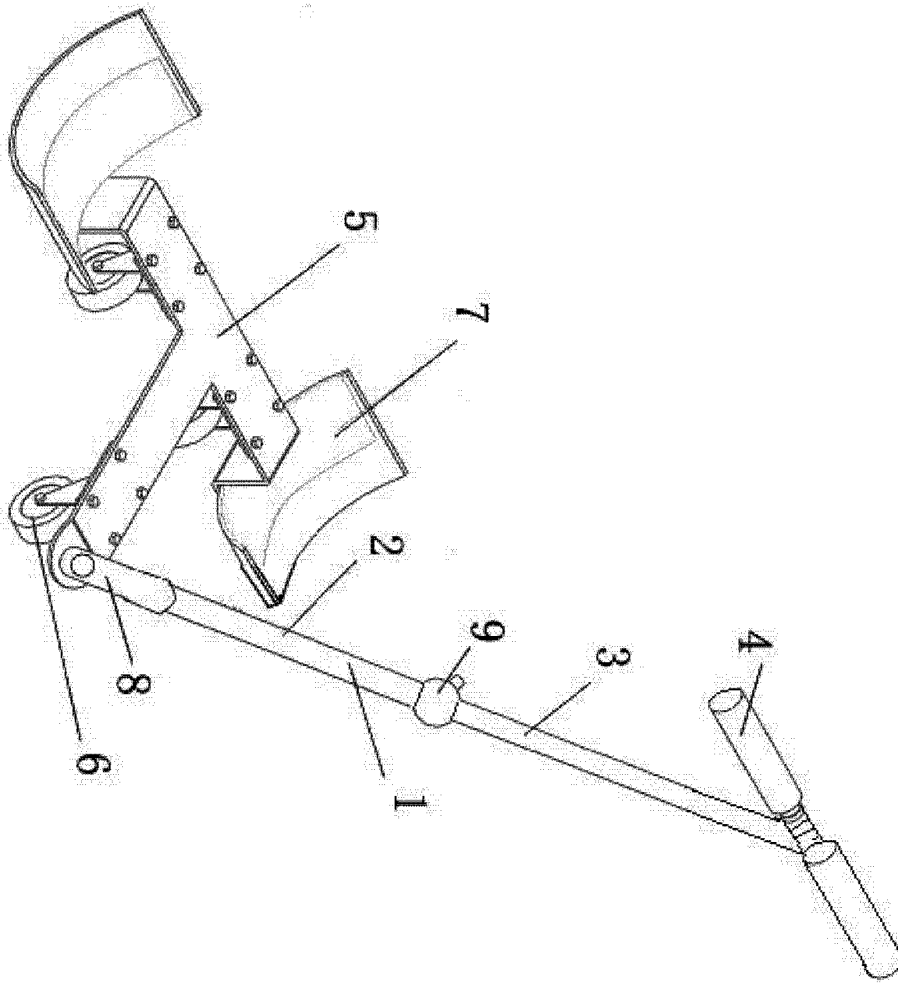


图 1

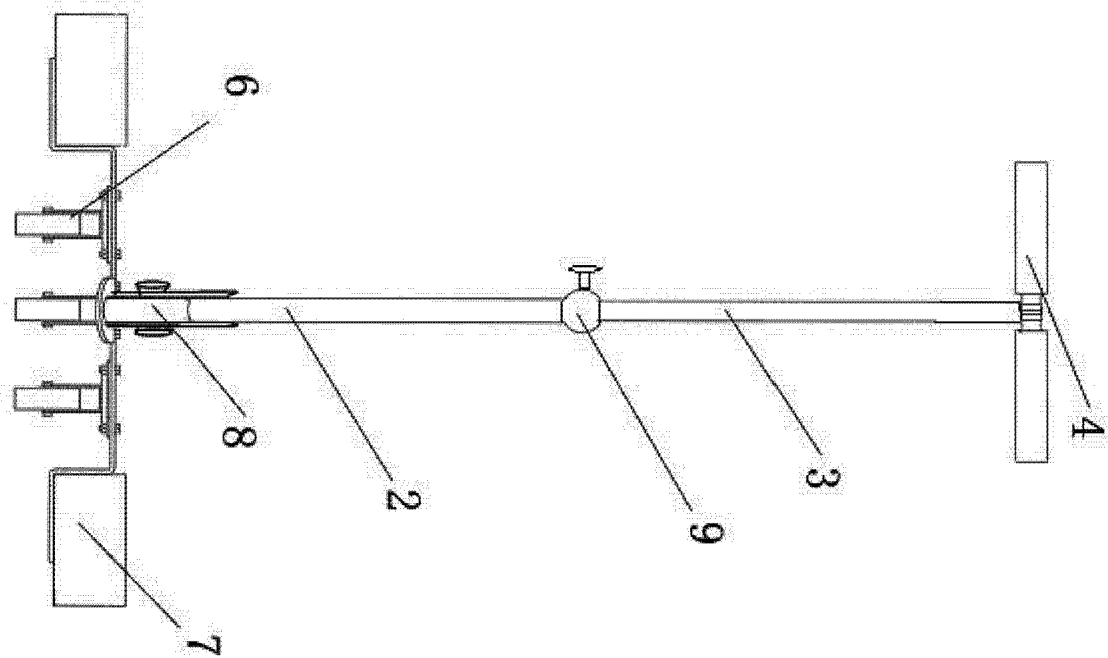


图 2