



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203651972 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 18

(21) 申请号 201320770123. 4

(22) 申请日 2013. 11. 30

(73) 专利权人 平湖市贝思达童车厂

地址 314200 浙江省平湖市新仓镇童车城

(72) 发明人 石四法

(74) 专利代理机构 嘉兴君度知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 33240

代理人 沈志良

(51) Int. Cl.

B62J 1/00(2006. 01)

B62J 1/02(2006. 01)

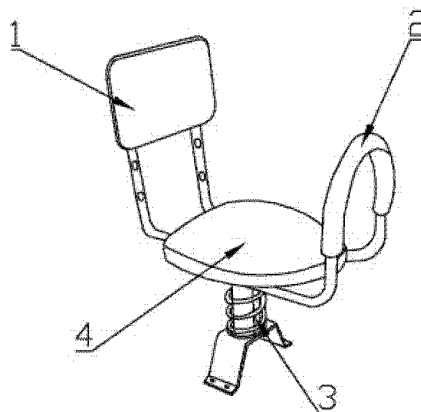
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能减震童车座椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能减震童车座椅,包括座椅本体和减震装置;所述的减震装置安装在座椅本体下方;所述的座椅本体的前方安装扶手,后方安装椅背,扶手和椅背分别接插在座椅本体下方的连接杆两端,通过螺栓固定;所述的减震装置包括顶板、支撑柱、弹簧和底板;支撑柱上套有弹簧,支撑柱的一端焊接顶板。另一端焊接底板,顶板和座椅本体通过螺栓固定。本实用新型具有良好的减震效果,还能保持儿童身体的平衡,防止童车侧翻。



1. 一种多功能减震童车座椅,其特征在于包括座椅本体和减震装置;所述的减震装置安装在座椅本体下方;所述的座椅本体的前方安装扶手,后方安装椅背,扶手和椅背分别接插在座椅本体下方的连接杆两端,通过螺栓固定;所述的减震装置包括顶板、支撑柱、弹簧和底板;支撑柱上套有弹簧,支撑柱的一端焊接顶板,另一端焊接底板,顶板和座椅本体通过螺栓固定。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能减震童车座椅,其特征在于所述的椅背的两侧安装有护杆。

一种多功能减震童车座椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及童车部件领域,尤其是一种多功能减震童车座椅。

背景技术

[0002] 现有的童车座椅的减震措施是在座椅上安插海棉的等软质的椅垫,这种措施减震效果不明显,不利于儿童在高地起伏的地面上滑行。另外,儿童在强烈的振动下不易保持身体的平衡,容易发生侧翻。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种多功能减震童车座椅。

[0004] 本实用新型解决的是现有的童车座椅减震措施不到位,减震效果不明显,不利于儿童在高地起伏的地面上滑行的问题。

[0005] 本实用新型解决其技术问题采用的技术方案是:本实用新型包括座椅本体和减震装置;所述的减震装置安装在座椅本体下方;所述的座椅本体的前方安装扶手,后方安装椅背,扶手和椅背分别接插在座椅本体下方的连接杆两端,通过螺栓固定;所述的减震装置包括顶板、支撑柱、弹簧和底板;支撑柱上套有弹簧,支撑柱的一端焊接顶板。另一端焊接底板,顶板和座椅本体通过螺栓固定。

[0006] 所述的椅背的两侧安装有护杆。

[0007] 本实用新型的有益效果是:在座椅的下方安装了减震装置,避免了儿童坐在童车内受到颠簸而无法保持身体平衡。减震装置通过螺栓固定在座椅的下方,不需要时可以将减震装置拆下,单独将固定座椅。扶手和椅背通过螺栓安装在座椅下方的连接杆上,可自行安装和拆卸。拆卸椅背后,扶手也可以当做靠背来使用。椅背上还可以安装护杆,可根据童车的类型安装。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图2是本实用新型之座椅本体底部示意图。

[0010] 图3是本实用新型之减震装置的示意图。

[0011] 图4是本实用新型安装护杆的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0013] 如图1所示,本实用新型包括座椅本体4和减震装置3。

[0014] 减震装置3安装在座椅本体4下方,座椅本体4的前方安装扶手2,后方安装椅背1。如图2所示,扶手2和椅背1分别接插在座椅本体4下方的连接杆5两端,通过螺栓6

[0015] 固定。扶手2和椅背1可自行安装和拆卸。拆卸椅背1后,扶手2也可以当做靠

背来使用。

[0016] 如图 3 所示,减震装置 3 包括顶板 7、支撑柱 8、弹簧 10 和底板 9。支撑柱 8 上套有弹簧 10,支撑柱 8 的一端焊接顶板 7,另一端焊接底板 9,顶板 7 和座椅本体 4 通过螺栓 11 固定。底板 9 可利用螺栓将多功能减震座椅固定在车身上。

[0017] 如图 4 所示,椅背 1 的两侧还可以根据童车的类型安装有护杆 12。若本实用新型安装在轿车型的童车内,则不需要安装护杆 12;若安装在手推车或驾骑款得童车内则需要安装护杆 12,起到保护的作用。

[0018] 本实用新型避免了儿童坐在童车内受到颠簸而无法保持身体平衡,防止了童车的侧翻。

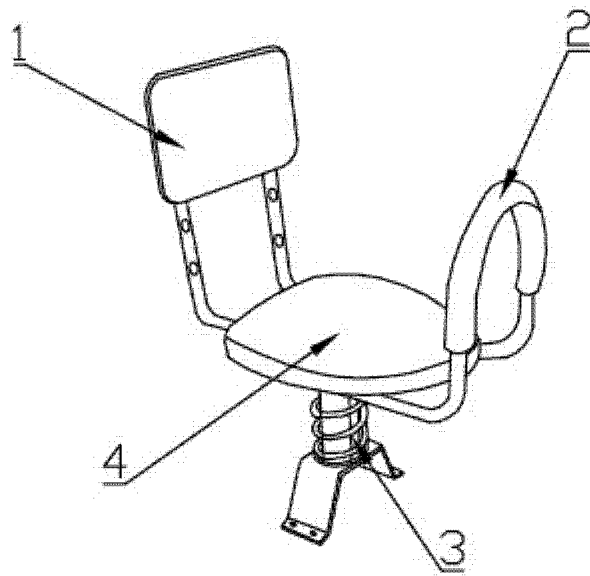


图 1

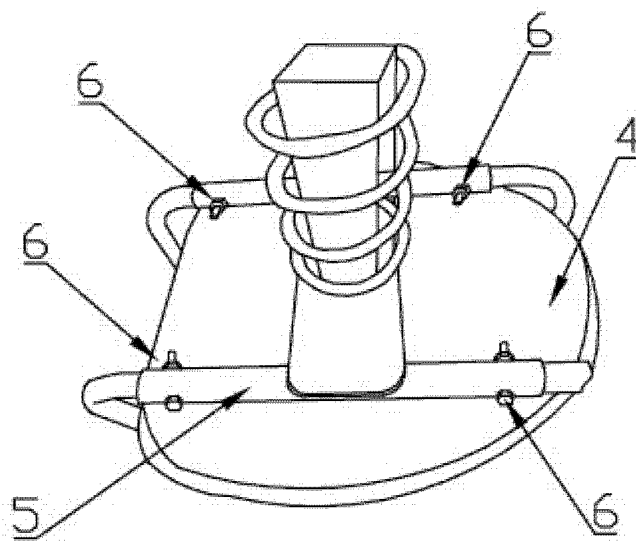


图 2

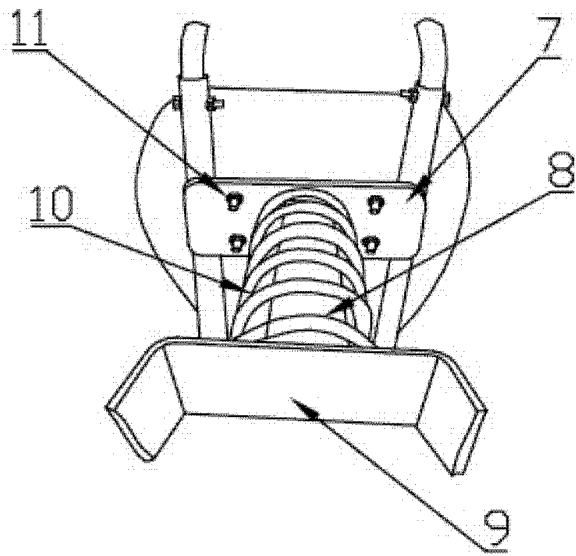


图 3

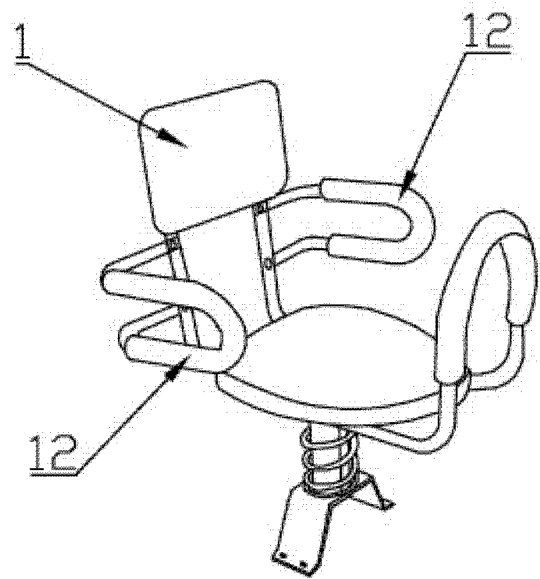


图 4