



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202593322 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 12

(21) 申请号 201220139798. 4

(22) 申请日 2012. 04. 01

(73) 专利权人 王红卫

地址 213139 江苏省常州市新北区孟河镇
经济开发区

(72) 发明人 王红卫

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限公司
32224

代理人 董建林

(51) Int. Cl.

B60N 2/26 (2006. 01)

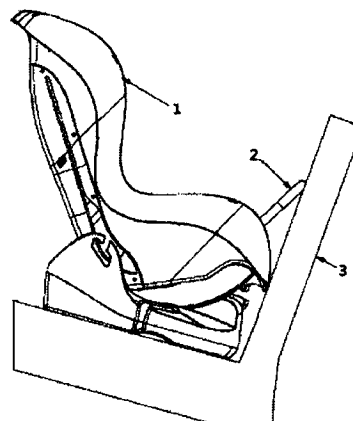
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

汽车儿童安全座椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种汽车儿童安全座椅，包括汽车座椅本体和安全座椅，所述汽车座椅本体和安全座椅通过支撑杆连接，汽车座椅本体和所述支撑杆活动连接，所述支撑杆绕与所述座椅的连接点约 90° 旋转，座椅本体上设置有锁定装置，锁定装置和旋转支撑杆活动连接，在实际使用过程中，所述支撑杆可以根据转动的角度不同，通过锁定装置固定支撑杆，在实际的使用过程中用作防后撞支撑和脚踏。



1. 一种汽车儿童安全座椅,包括汽车座椅本体和安全座椅,其特征在于,所述汽车座椅本体和安全座椅通过支撑杆连接。
2. 根据权利要求 1 所述的汽车儿童安全座椅,其特征在于所述安全座椅和所述支撑杆活动连接。
3. 根据权利要求 1 所述的汽车儿童安全座椅,其特征在于所述汽车座椅本体和所述支撑杆活动连接。

汽车儿童安全座椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种儿童安全座椅,特别是涉及一种在汽车上使用的儿童安全座椅。

背景技术

[0002] 汽车儿童安全座椅是专为儿童安全乘坐而设计的一种乘坐装置,如中国专利申请号 200820034283.1 公开了一种汽车儿童安全座椅,包括座椅本体、底座以及可调节底座与座椅本体间倾角的调节装置,所述座椅本体设在所述底座上,所述调节装置设置在所述座椅本体与所述底座支架,所述底座上两侧分别设有一安全带限位装置,所述座椅本体上设有一扶手长度调节装置,所述扶手长度调节装置包括扶手本体及扶手臂,所述扶手本体的一端与所述座椅本体连接,另一端设有一按钮,所述扶手臂的纵向设有若干定位孔,所述扶手本体套入所述扶手臂的滑槽内,所述按钮与所述定位孔相配合,这种汽车儿童安全座椅的扶手臂功能单一,在实际使用过程中,缺少脚踏。

[0003] 有鉴于上述现有的汽车儿童安全座椅存在的缺陷,本设计人,积极加以研究创新,以期创设一种新型结构的汽车儿童安全座椅,使其更具有实用性。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于,克服现有的汽车儿童安全座椅存在的缺陷,而提供一种新型结构的汽车儿童安全座椅,所要解决的技术问题是使其具有多种功能,从而更加适于实用,且具有产业上的利用价值。

[0005] 本实用新型的目的及解决其技术问题是采用以下技术方案来实现的。依据本实用新型提出的一种汽车儿童安全座椅,包括汽车座椅本体和安全座椅,所述汽车座椅本体和安全座椅通过支撑杆连接,安全座椅和所述支撑杆活动连接,汽车座椅本体和所述支撑杆活动连接,所述支撑杆绕与所述座椅的连接点约 90° 旋转,座椅本体上设置有锁定装置,锁定装置和旋转支撑杆活动连接,在实际使用过程中,所述支撑杆可以根据转动的角度不同,通过锁定装置固定支撑杆,在实际的使用过程中用作防后撞支撑和脚踏。

[0006] 综上所述,本实用新型特殊结构的汽车儿童安全座椅,其具有上述诸多的优点及实用价值,从而更加适于实用。

[0007] 上述说明仅是本实用新型技术方案的概述,为了能够更清楚了解本实用新型的技术手段,并可依照说明书的内容予以实施,以下以本实用新型的较佳实施例并配合附图详细说明如后。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型所述的汽车儿童安全座椅的实施例 1 结构示意图;

[0009] 图 2 为本实用新型所述的汽车儿童安全座椅的实施例 2 结构示意图。

具体实施方式

[0010] 为进一步阐述本实用新型为达成预定实用新型目的所采取的技术手段及功效，以下结合附图及较佳实施例，对本实用新型的具体实施方式详细说明如后。

[0011] 实施例 1

[0012] 如图 1 所示，一种汽车儿童安全座椅，包括汽车座椅本体 3 和安全座椅 1，安全座椅 1 正向安装在汽车座椅本体 3 上，汽车座椅本体 3 和安全座椅 1 通过支撑杆 2 连接，安全座椅 1 和支撑杆 2 活动连接，汽车座椅本体 3 和支撑杆 2 活动连接，安全座椅 1 上设置有锁定装置，锁定装置和支撑杆 2 活动连接，在实际的使用过程中，调整支撑杆 2 的角度，然后通过锁定装置锁紧后，支撑 2 杆用于防后撞支撑。

[0013] 实施例 2

[0014] 如图 2 所示，一种汽车儿童安全座椅，包括汽车座椅本体 3 和安全座椅 1.1，安全座椅 1.1 反向安装在汽车座椅本体 3.3 上，汽车座椅本体 3.3 和安全座椅 1.1 通过支撑杆 2.2 连接，安全座椅 1.1 和支撑杆 2.2 活动连接，汽车座椅本体 3.3 和支撑杆 2.2 活动连接，安全座椅 1.1 上设置有锁定装置，锁定装置和支撑杆 2.2 活动连接，在实际的使用过程中，调整支撑杆 2.2 的角度，然后通过锁定装置锁紧后，支撑 2.2 杆用于脚踏。

[0015] 以上所述，仅是本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新型作任何形式上的限制，虽然本实用新型已以较佳实施例揭露如上，然而并非用以限定本实用新型，任何熟悉本专业的技术人员，在不脱离本实用新型技术方案范围内，当可利用上述揭示的技术内容作出些许更动或修饰为等同变化的等效实施例，但凡是未脱离本实用新型技术方案的内容，依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰，均仍属于本实用新型技术方案的范围内。

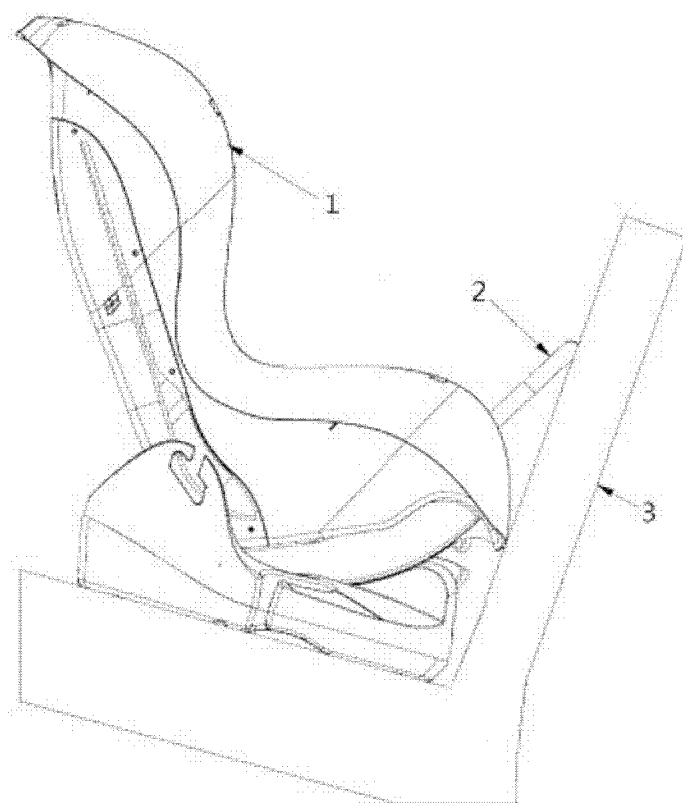


图 1

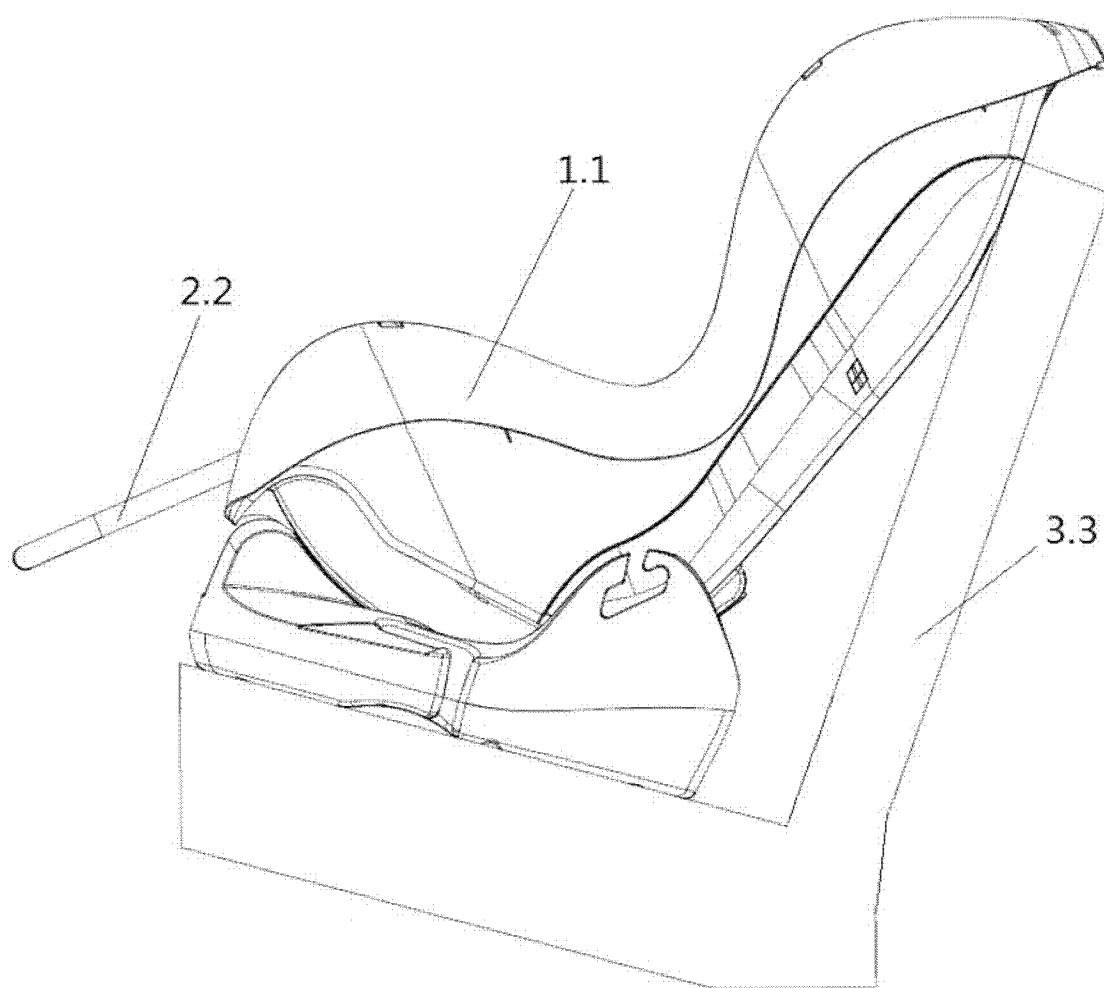


图 2