



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204021152 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 17

(21) 申请号 201420020031. 9

(22) 申请日 2014. 01. 14

(73) 专利权人 潘晓明

地址 314200 浙江省平湖市新仓镇新征村友
谊河 2 号桥北侧平湖市小天地童车厂

(72) 发明人 潘晓明

(74) 专利代理机构 杭州君度专利代理事务所
(特殊普通合伙) 33240

代理人 沈志良

(51) Int. Cl.

B62K 21/00 (2006. 01)

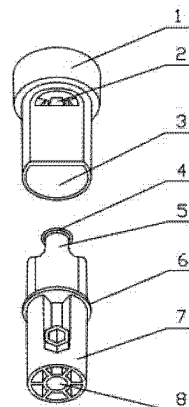
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种童车方向盘连接件

(57) 摘要

本实用新型公开了一种童车方向盘连接件, 包括上连接体和下连接体, 所述上连接体设有上通孔, 所述下连接体设有下通孔; 所述上连接体内设有若干固定片; 所述下连接体的上方设有一段固定柱; 所述固定柱的顶部设有口径大于固定柱的固定环; 所述上、下连接体通过固定环和固定片之间的倒钩作用固定; 所述下连接体中部的外表面设有定位环。本实用新型提供的方向盘连接件具有结构设计简单、安装方便、固定稳定等优势。



1. 一种童车方向盘连接件,包括上连接体(1)和下连接体(7),其特征在于所述上连接体(1)设有上通孔(3),所述下连接体(7)设有下通孔(8);所述上连接体(1)内设有若干固定片(2);所述下连接体(7)的上方设有一段固定柱(5);所述固定柱(5)的顶部设有口径大于固定柱的固定环(4);所述上、下连接体通过固定环(4)和固定片(2)之间的倒钩作用固定;所述下连接体(7)中部的外表面设有定位环(6)。

2. 如权利要求1所述的一种童车方向盘连接件,其特征在于所述固定片(2)的下端与上连接体(1)的内壁相连;所述固定片(2)的截面形状为八字形。

3. 如权利要求1所述的一种童车方向盘连接件,其特征在于所述定位环(6)的外径与上连接体(1)底部的外径大小相等。

4. 如权利要求1所述的一种童车方向盘连接件,其特征在于所述固定片(2)的数目至少为三个。

一种童车方向盘连接件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及童车部件，具体的说是涉及一种童车方向盘连接件。

背景技术

[0002] 现有的童车方向盘连接机构往往结构设计比较复杂，且安装不够方便，安装后的稳定性较差。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种童车方向盘连接件。

[0004] 本实用新型解决的是现有的童车方向盘连接机构中存在的结构设计复杂、安装不便、稳定性差等缺陷。

[0005] 本实用新型解决技术问题所采用的技术方案是：一种童车方向盘连接件，包括上连接体和下连接体，所述上连接体设有上通孔，所述下连接体设有下通孔；所述上连接体内设有若干固定片；所述下连接体的上方设有一段固定柱；所述固定柱的顶部设有口径大于固定柱的固定环；所述上、下连接体通过固定环和固定片之间的倒钩作用固定；所述下连接体中部的外表面设有定位环。

[0006] 所述固定片的下端与上连接体的内壁相连；所述固定片的截面形状为八字形。

[0007] 所述定位环的外径与上连接体底部的外径大小相等。

[0008] 所述固定片的数目至少为三个。

[0009] 本实用新型的有益效果是：与现有技术相比，本实用新型提供的方向盘连接件具有结构设计简单、安装方便、固定稳定等优势。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构拆解图。

[0011] 图 2 为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图 3 为本实用新型的正面的截面结构图。

[0013] 图 4 为本实用新型的侧面的截面结构图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0015] 如图 1～4 所示，一种童车方向盘连接件，包括上连接体 1 和下连接体 7，所述上连接体 1 设有上通孔 3，所述下连接体 7 设有下通孔 8；所述上连接体 1 内设有若干固定片 2；所述下连接体 7 的上方设有一段固定柱 5；所述固定柱 5 的顶部设有口径大于固定柱的固定环 4；所述上、下连接体通过固定环 4 和固定片 2 之间的倒钩作用固定；所述下连接体 7 中部的外表面设有定位环 6。所述固定片 2 的下端与上连接体 1 的内壁相连；所述固定片 2 的截面形状为八字形。所述定位环 6 的外径与上连接体 1 底部的外径大小相等。所述固

定片 2 的数目为四个。

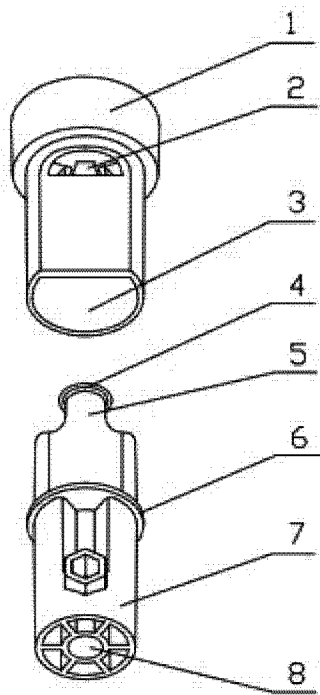


图 1

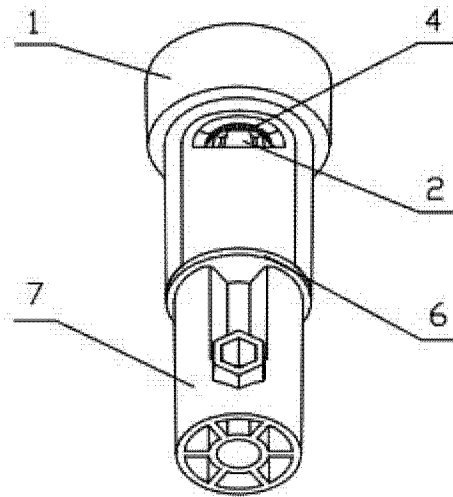


图 2

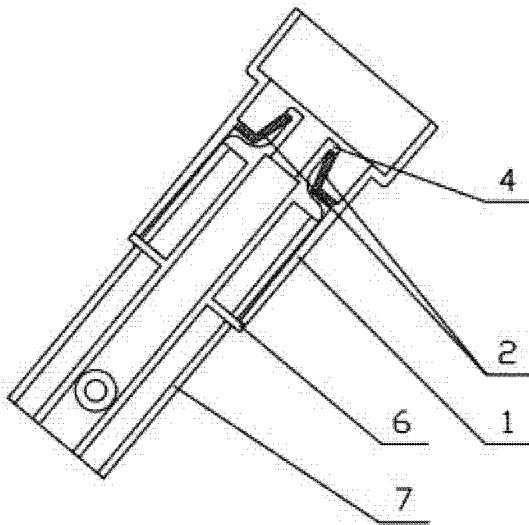


图 3

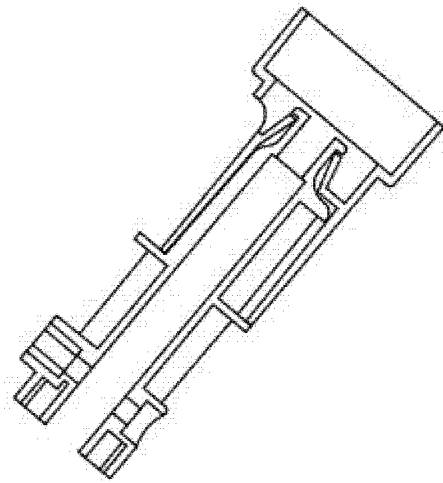


图 4