



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202487071 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 10

(21) 申请号 201120556522. 1

(22) 申请日 2011. 12. 28

(73) 专利权人 蚌埠市钰诚五金工贸有限公司
地址 233000 安徽省蚌埠市小蚌埠镇吴郢村

(72) 发明人 丁宁 徐大力 陈云帮 丁旬
刘转让 庞志成

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

G09F 3/03 (2006. 01)

E05B 65/00 (2006. 01)

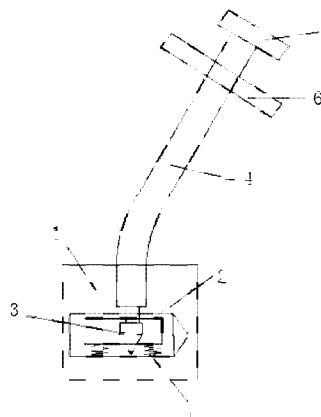
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

棚车锁

(57) 摘要

本实用新型公开了一种棚车锁,包括锁体,锁体的内腔中设有卡簧,卡簧与锁体之间夹装有弹簧,卡簧内卡有锁头,锁头连接锁杆一端并穿过锁体的侧壁,锁杆的末端焊接有圆形底座,圆形底座前端的锁杆上还设有挡片。本实用新型结构涉及新颖、简单,效果好,不易损坏,使用寿命长,而且其制作成本低,可广泛使用。



1. 棚车锁,包括锁体,其特征在于:所述锁体的内腔中设有卡簧,所述的卡簧与锁体之间夹装有弹簧,所述的卡簧内卡有锁头,所述的锁头连接锁杆一端并穿过锁体的侧壁,所述锁杆的末端焊接有圆形底座,所述圆形底座前端的锁杆上还设有挡片。

2. 根据权利要求 1 所述的棚车锁,其特征在于:所述锁杆为弯曲锁杆。

棚车锁

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种锁，具体涉及一种棚车锁。

背景技术

[0002] 目前广泛使用的棚车施封锁，主要靠锁体内地钢珠、弹簧与锁孔内地钢丝绳配合，将施封锁自锁锁闭，它存在着载荷小、容易产生松动、假锁闭等现象。另外还存在结构比较复杂，成本也较高的缺点。

实用新型内容

[0003] 为了缓解现有技术的不足和缺陷，本实用新型的目的在于提供一种棚车锁，本实用新型结构涉及新颖、简单，效果好，不易损坏，使用寿命长，而且其制作成本低，可广泛使用。

[0004] 本实用新型的技术方案：

[0005] 棚车锁，包括锁体，其特征在于：所述锁体的内腔中设有卡簧，所述的卡簧与锁体之间夹装有弹簧，所述的卡簧内卡有锁头，所述的锁头连接锁杆一端并穿过锁体的侧壁，所述锁杆的末端焊接有圆形底座，所述圆形底座前端的锁杆上还设有挡片。

[0006] 所述的棚车锁，其特征在于：所述锁杆为弯曲锁杆。

[0007] 本实用新型的优点：

[0008] 本实用新型结构涉及新颖、简单，效果好，不易损坏，使用寿命长，而且其制作成本低，可广泛使用。

附图说明

[0009] 图 1 本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 实施例：参考附图 1 所示，棚车锁，包括锁体 1，锁体 1 的内腔中设有卡簧 2，所述的卡簧 2 与锁体之间夹装有弹簧 7，卡簧 2 内卡有锁头 3，锁头 3 连接锁杆 4 一端并穿过锁体 1 的侧壁，锁杆 4 的末端焊接有圆形底座 5，圆形底座 5 前端的锁杆 4 上还设有挡片 6。

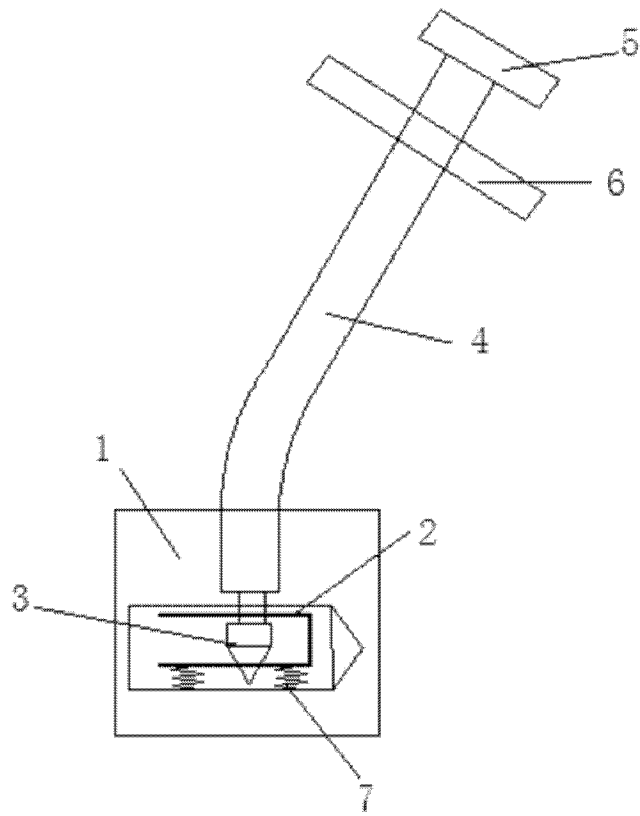


图 1