



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204357219 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 27

(21) 申请号 201420819172. 7

(22) 申请日 2014. 12. 23

(73) 专利权人 唐仁

地址 325000 浙江省温州市瓯海区慈湖北村  
庄桥西路 20 号第 1 间

(72) 发明人 唐仁

(51) Int. Cl.

E05B 67/00(2006. 01)

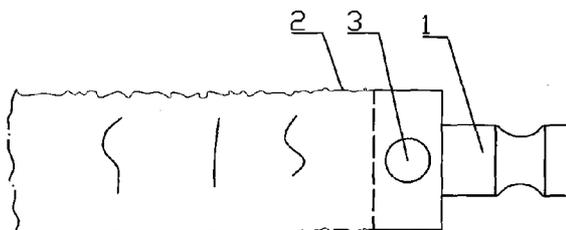
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种链条锁

(57) 摘要

本实用新型公开了一种链条锁,能够使布套能够通过简单、快捷的制造工艺被连接在锁头上,且能够降低制造成本。该链条锁包括锁体、链条和链条连接件,所述链条的一端与所述锁体相连接,所述链条的另一端与所述锁体相连接,还包括用于包裹于链条外的布套,布套的一端部包在链条连接件外围,并通过铆钉直接固定在链条连接件上面。



1. 一种链条锁,包括锁体、链条和链条连接件,所述链条的一端与所述锁体相连接,所述链条的另一端与所述锁体相连接,其特征在于:还包括用于包套于链条外的布套,布套的一端部包在链条连接件外围,并通过铆钉直接固定在链条连接件上面。

## 一种链条锁

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于锁具的技术领域，具体地说是涉及一种链条锁。

### 背景技术

[0002] 链条锁主要由锁体、链条连接件和链条组成。其中，链条的两端分别连接在锁体和链条连接件上。目前，市场上已有一种链条锁，其在链条的外部套有布套，布套的一端部设有固定套，其套设在链条连接件，以使布套的端部与链条连接件相连接。采用这种结构将布套连接在链条连接件上，结构复杂且制造成本相对较高。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种链条锁，能够使布套能够通过简单、快捷的制造工艺被连接在链条连接件上，且能够降低制造成本。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的：一种链条锁，包括锁体、链条和链条连接件，所述链条的一端与所述锁体相连接，所述链条的另一端与所述锁体相连接，还包括用于包套于链条外的布套，布套的一端部包在链条连接件外围，并通过铆钉直接固定在链条连接件上面。

[0005] 本实用新型相比现有技术突出且有益的技术效果是：

[0006] 1、本实用新型的链条锁，布套通过铆钉直接固定在链条连接件上，以使布套能够被稳固地固定在链条连接件上。再者，其工艺简单、快捷、制造成本低。同时，在布套与锁头的连接处更具美观。

### 附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的局部结构示意图。

[0008] 图 2 是本实用新型的局部布套的结构示意图。

[0009] 图 3 是本实用新型的链条连接件的结构放大图。

[0010] 图 4 是本实用新型的铆钉的结构放大图。

### 具体实施方式

[0011] 下面结合附图以具体实施例对本实用新型作进一步描述，参见图 1- 图 4；

[0012] 本实施例给出了一种链条锁，包括锁体、链条和链条连接件 1，所述链条的一端与所述锁体相连接，所述链条的另一端与所述锁体相连接，还包括用于包套于链条外的布套 2，即链条穿设在布套 2 中。布套 2 的一端部包在链条连接件 1 外围，并且通过铆钉 3 将其固定在该链条连接件 1 上面。

[0013] 上述实施例仅为本实用新型的较佳实施例，并非依此限制本实用新型的保护范围，故：凡依本实用新型的结构、形状、原理所做的等效变化，均应涵盖于本实用新型的保护范围之内。

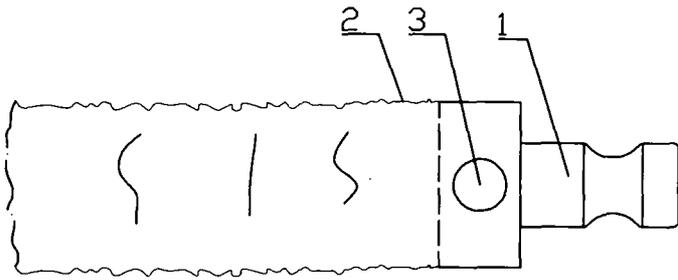


图 1

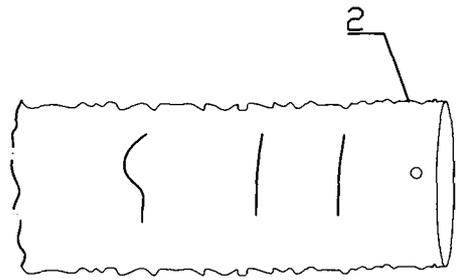


图 2

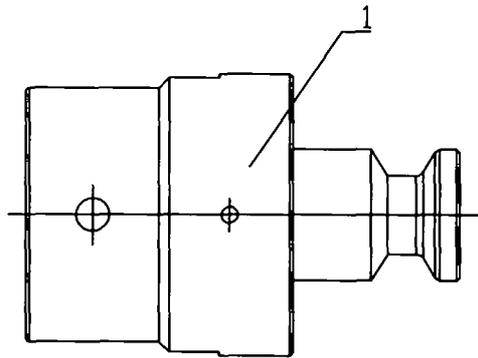


图 3

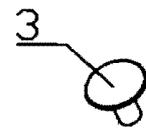


图 4