



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202578275 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220178555. 1

(22) 申请日 2012. 04. 25

(73) 专利权人 富阳昌源钢构材料有限公司

地址 311418 浙江省富阳市灵桥镇新华村倪家滩

(72) 发明人 倪梦军 倪永军

(51) Int. Cl.

E05D 13/00 (2006. 01)

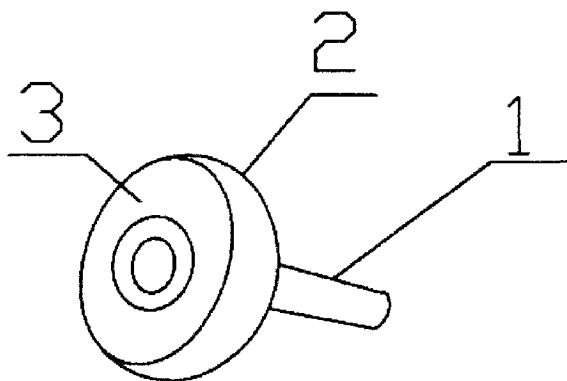
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

新型车库门专用滑轮

### (57) 摘要

新型车库门专用滑轮, 包括外套 (2) 和垫片 (3), 垫片 (3) 内孔穿过轴 (1), 其特征在于: 外套 (2) 和垫片 (3) 为一体式结构。本实用新型的有益效果: 新型车库门滑轮结构简单, 加工方便, 大大降低了成本。



1. 新型车库门专用滑轮,包括外套(2)和垫片(3),垫片(3)内孔穿过轴(1),其特征在于:外套(2)和垫片(3)为一体式结构。

## 新型车库门专用滑轮

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种滑轮,特别涉及一种车库门专用滑轮。

### 背景技术

[0002] 市场上现有的车库门滑轮垫片和外套是分开的,由内外两垫片和外套组成,这样需要分开加工,工序多,耗费材料,成本高,加工不方便。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型提供一种新型车库门滑轮。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:新型车库门专用滑轮,包括外套和垫片,垫片内孔穿过轴,外套和垫片为一体式结构。

[0005] 本实用新型的有益效果:新型车库门滑轮一次形成,结构简单,加工方便,大大降低了成本。

### 附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0007] 新型车库门滑轮,包括轴1、外套2和垫片3,外套2和垫片3为一体式结构。所述外套2和垫片3为冲压而成,这样加工非常方便,一次成形,节省了耗材,适用更加广泛。

[0008] 凡是依据本实用新型的技术实质对以上做任何简单修改,等同变化跟修饰,均仍属本实用新型技术方案范围内。

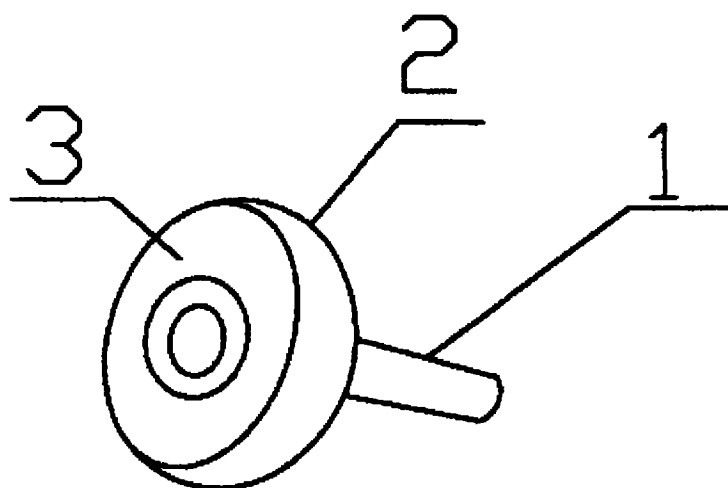


图 1