

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
B60N 2/44 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720183720.1

[45] 授权公告日 2008年7月23日

[11] 授权公告号 CN 201089403Y

[22] 申请日 2007.9.30

[21] 申请号 200720183720.1

[73] 专利权人 杭州市汽车内饰件有限公司

地址 311504 浙江省杭州市桐庐县富春江镇  
机械工业区

[72] 发明人 俞龙生

[74] 专利代理机构 杭州天欣专利事务所

代理人 陈红

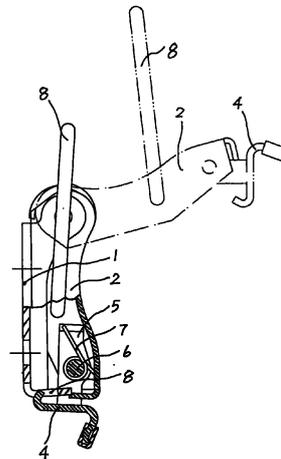
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### [54] 实用新型名称

轿车用前排座椅挂钩锁

### [57] 摘要

本实用新型涉及一种轿车用前排座椅挂钩锁，它属于汽车座椅配件。本实用新型的特征在于它由下板、上板、主轴、锁钩、锁钩盒、锁钩轴、扭簧和锁环座组成，下板、上板通过主轴连接，锁钩固定在锁钩盒上，锁钩盒与锁钩轴固定，扭簧套入锁钩轴，并分别与锁钩盒和上板固定，锁环固定在上板上，且锁环与锁钩配合。本实用新型使用时能翻动，且使用可靠。



---

1、一种轿车用前排座椅挂钩锁，其特征在于：它由下板、上板、主轴、锁钩、锁钩盒、锁钩轴、扭簧和锁环座组成，下板、上板通过主轴连接，锁钩固定在锁钩盒上，锁钩盒与锁钩轴固定，扭簧套入锁钩轴，并分别与锁钩盒和上板固定，锁环固定在上板上，且锁环与锁钩配合。

2、根据权利要求 1 所述的轿车用前排座椅挂钩锁，其特征在于：在下板上还开有固定孔。

## 轿车用前排座椅挂钩锁

### 技术领域

本实用新型涉及一种轿车用前排座椅挂钩锁，它属于汽车座椅配件。

### 背景技术

现有技术中，还没有类似的轿车用前排座椅挂钩锁，座椅与地面的连接是通过螺钉直接固定，不能翻动，且螺钉容易松动，使用不可靠。

### 发明内容

本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术中所存在的上述不足，而提供一种使用可靠的轿车用前排座椅挂钩锁。

本实用新型解决上述问题所采用的技术方案是：该轿车用前排座椅挂钩锁其特征在于它由下板、上板、主轴、锁钩、锁钩盒、锁钩轴、扭簧和锁环座组成，下板、上板通过主轴连接，锁钩固定在锁钩盒上，锁钩盒与锁钩轴固定，扭簧套入锁钩轴，并分别与锁钩盒和上板固定，锁环固定在上板上，且锁环与锁钩配合。

本实用新型在下板上还开有固定孔。

本实用新型与现有技术相比，具有以下明显效果：结构设计合理，由于设置有下板、上板、主轴、锁钩、锁钩盒、锁钩轴、扭簧和锁环座，使用时能翻动，且使用可靠。

### 附图说明

图1为本实用新型的主视示意图。

图2为本实用新型的左视示意图。

### 具体实施方式

参见图1-图2，本实施例由下板1、上板2、主轴3、锁钩4、锁钩盒5、锁钩轴6、扭簧7和锁环座8组成；下板1、上板2通过主轴3连接，锁钩4固定在锁钩盒5上；锁钩盒5与锁钩轴6固定，扭簧7套入锁钩轴6，并分别与锁钩盒5和上板2固定；锁环8固定在上板2上，且锁环8与锁钩4配合。在下板1上还开有固定孔9。

使用时，锁环座8与座椅连接；固定孔9通过螺丝与车内地面固定。

拉动锁钩4，锁钩4与锁环座8脱开解锁，用人力可以翻动座椅；在扭簧7的作用下，用人力座椅可以复位锁住。

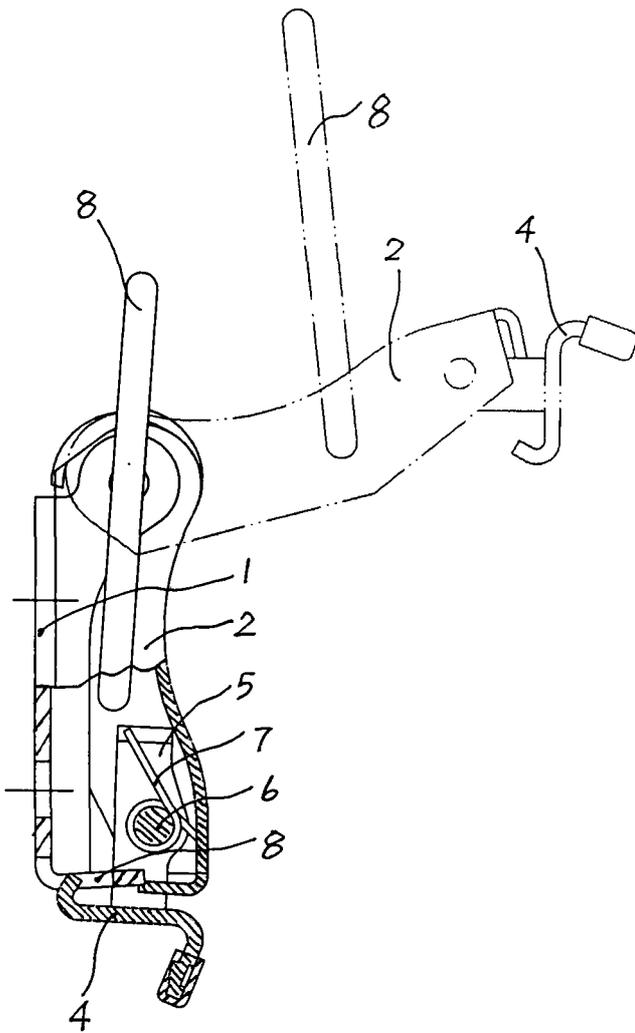


图1

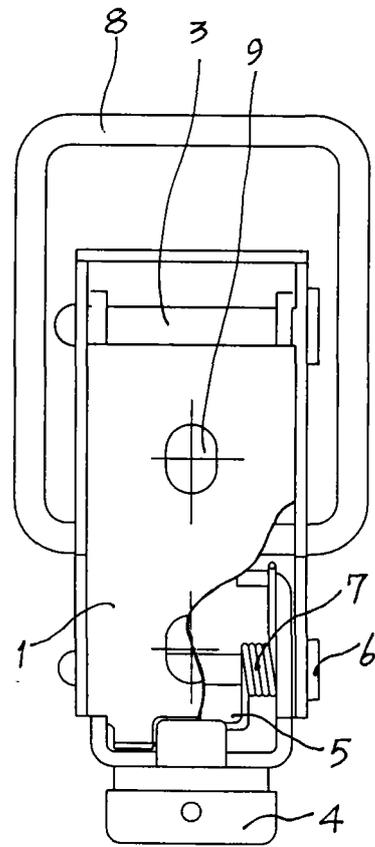


图2