

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
E04H 6/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620028611.8

[45] 授权公告日 2007 年 5 月 30 日

[11] 授权公告号 CN 2905967Y

[22] 申请日 2006.4.17

[21] 申请号 200620028611.8

[73] 专利权人 肖长会

地址 130021 吉林省长春市人民大街 4966 号

[72] 设计人 肖长会

[74] 专利代理机构 吉林长春新纪元专利代理有限责
任公司

代理人 余 岩

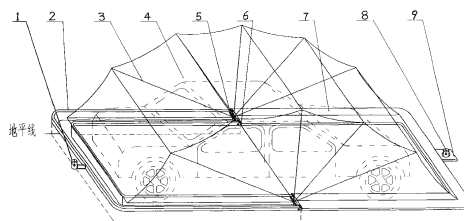
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

防护车罩

[57] 摘要

一种防护车罩，涉及一种汽车防护装置，包括防雨篷布、底座，防雨篷布设在扇形骨架上，底座呈 U 形，U 形底座上面设有 U 形盖板，扇形骨架一端固定于 U 形底座上，另一端固定在 U 形盖板上，U 形底座底部设有锁柱，U 形盖板上与 U 形底座上的锁柱对应设有锁板，另一锁柱固定于地面且在 U 形盖板开启后与其上的锁板相配合锁紧连接。本实用新型结构简单、使用方便，既防风防雨防晒，又防冰雹、重物等对车体的损害，不占道，制造成本低廉，便于推广使用。



1、一种防护车罩，包括防雨篷布(4)、底座(2)，其特征在于：防雨篷布(4)设在扇形骨架(3)上，底座(2)呈U形，U形底座(2)上面设有U形盖板(7)，扇形骨架(3)一端固定于U形底座(2)上，另一端固定在U形盖板(7)上，U形底座(2)底部设有锁柱(1)，U形盖板(7)上与U形底座(2)上的锁柱(1)对应设有锁板(9)，另一锁柱(8)固定于地面且在U形盖板(7)开启后与其上的锁板(9)相配合锁紧连接。

防护车罩

技术领域：

本实用新型涉及一种汽车防护装置，尤其是涉及一种固定于地面的防护车罩。

背景技术：

随着人们生活水平的提高，汽车的拥有量逐年增加。而大多数住宅小区和常规停车场设施有限，很多人有车而没有车库，绝大部分汽车都露天存放。由于长期风吹雨淋，不仅车辆容易受损，而且也有被盗的危险。目前，人们常用的防雨布车罩只能对车体起到防雨防尘的作用，如果遇有大风的天气，容易被掀起，另外，防雨布车罩也无法防止高空落下的重物对车体的损害。

发明内容：

本实用新型所要解决的技术问题是提供一种对车体全面防护的结构简单、使用方便、不占道路的防护车罩，克服了现有技术存在的问题。

本实用新型的技术方案是：包括防雨篷布、底座，防雨篷布设在扇形骨架上，底座呈U形，U形底座上面设有U形盖板，扇形骨架一端固定于U形底座上，另一端固定在U形盖板上，U形底座底部设有锁柱，U形盖板上与U形底座上的锁柱对应设有锁板，另一锁

柱固定于地面且在 U 形盖板开启后与其上的锁板相配合锁紧连接。

本实用新型结构简单、使用方便，既防风防雨防晒，又防冰雹、重物等对车体的损害，不占道，制造成本低廉，便于推广使用。

附图说明：

附图是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

参照附图，本实用新型包括防雨篷布 4、底座 2，防雨篷布 4 设在扇形骨架 3 上，底座 2 呈 U 形，扇形骨架 3 旋转轴 5 固定在 U 形底座 2 上，U 形底座 2 与 U 形盖板 7 通过折叶 6 活动连接，扇形骨架 3 一端固定于 U 形底座 2 上，另一端固定在 U 形盖板 7 上，U 形底座 2 底部设有锁柱 1，U 形盖板 7 上与 U 形底座 2 上的锁柱 1 对应设有锁板 9，另一锁柱 8 固定于地面且在 U 形盖板 7 开启后与其上的锁板 9 相配合锁紧连接。

使用时，将 U 形底座 2 埋设于地面之下的沟槽内，打开 U 形盖板 7，用扇形防雨篷布 4 将车罩上，然后通过固定于地面上的锁柱 8 与 U 形盖板 7 上的锁板 9 相配合锁紧连接即可使用；不用时，将 U 形盖板 7 收回与底座 2 上的锁柱 1 锁紧即可。

