



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204386239 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 10

(21) 申请号 201420778814. 3

(22) 申请日 2014. 12. 12

(73) 专利权人 哈尔滨市三和佳美科技发展有限公司

地址 150080 黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路 52 号理工大厦 823 室

(72) 发明人 高洁 谈博

(51) Int. Cl.

E04H 6/42(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

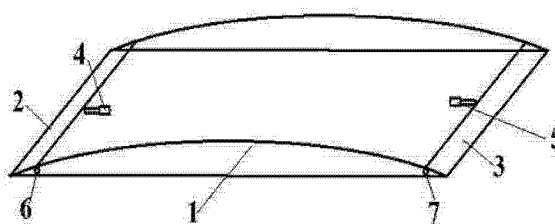
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

带安全锁定装置的停车台

(57) 摘要

本实用新型涉及一种带安全锁定装置的停车台,包含:停车台主体(1)、左引导锁定板(2)、右引导锁定板(3)、左液压推动杆(4)、右液压推动杆(5)、左铰链(6)、右铰链(7);左引导锁定板(2)通过左铰链(6)与停车台主体(1)相连,右引导锁定板(3)通过右铰链(7)与停车台主体(1)相连。



1. 一种带安全锁定装置的停车台,包含:停车台主体(1)、左引导锁定板(2)、右引导锁定板(3)、左液压推动杆(4)、右液压推动杆(5)、左铰链(6)、右铰链(7);其特征在于:左引导锁定板(2)通过左铰链(6)与停车台主体(1)相连,右引导锁定板(3)通过右铰链(7)与停车台主体(1)相连,左液压推动杆(4)安装于停车台主体(1)的左侧,用于推动左引导锁定板(2),使其向上扬起,达到锁定左侧车轮的目的,右液压推动杆(5)安装于停车台主体(1)的右侧,用于推动右引导锁定板(3),使其向上扬起,达到锁定右侧车轮的目的。

带安全锁定装置的停车台

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种带安全锁定装置的停车台，属于立体车库领域。

[0003] 背景技术：

[0004] 当前，随着机动车普遍使用，停车车位紧张，发展立体车库，具有重要意义，在立体车库中，停车平台因为需要移动，因此需要对车辆前后轮进行自动锁定。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型涉及一种带安全锁定装置的停车台，以实现车辆安全固定的目的。

[0007] 为实现上述的目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0008] 一种带安全锁定装置的停车台，包含：

[0009] 停车台主体 (1)、左引导锁定板 (2)、右引导锁定板 (3)、左液压推动杆 (4)、右液压推动杆 (5)、左铰链 (6)、右铰链 (7)；如附图 1 所示。

[0010] 以下结合附图，说明本实用新型的技术构造及方法：左引导锁定板 (2) 通过左铰链 (6) 与停车台主体 (1) 相连，右引导锁定板 (3) 通过右铰链 (7) 与停车台主体 (1) 相连，左液压推动杆 (4) 安装于停车台主体 (1) 的左侧，用于推动左引导锁定板 (2)，使其向上扬起，达到锁定左侧车轮的目的，右液压推动杆 (5) 安装于停车台主体 (1) 的右侧，用于推动右引导锁定板 (3)，使其向上扬起，达到锁定右侧车轮的目的。

[0011] 本实用新型的有益效果：停车稳定，锁定可靠。

[0012] 附图说明：

[0013] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0014] 具体实施方式：

[0015] 为了使本实用新型的技术方案更加清楚明白，以下结合附图和实施例，对本实用新型进一步详细说明，此处所描述的具体实例，仅仅用以解释本实用新型，并不用于限制本实用新型。

[0016] 实施例：

[0017] 请参阅附图 1 所示，左引导锁定板 (2) 通过左铰链 (6) 与停车台主体 (1) 相连，右引导锁定板 (3) 通过右铰链 (7) 与停车台主体 (1) 相连，左液压推动杆 (4) 安装于停车台主体 (1) 的左侧，用于推动左引导锁定板 (2)，使其向上扬起，达到锁定左侧车轮的目的，右液压推动杆 (5) 安装于停车台主体 (1) 的右侧，用于推动右引导锁定板 (3)，使其向上扬起，达到锁定右侧车轮的目的。

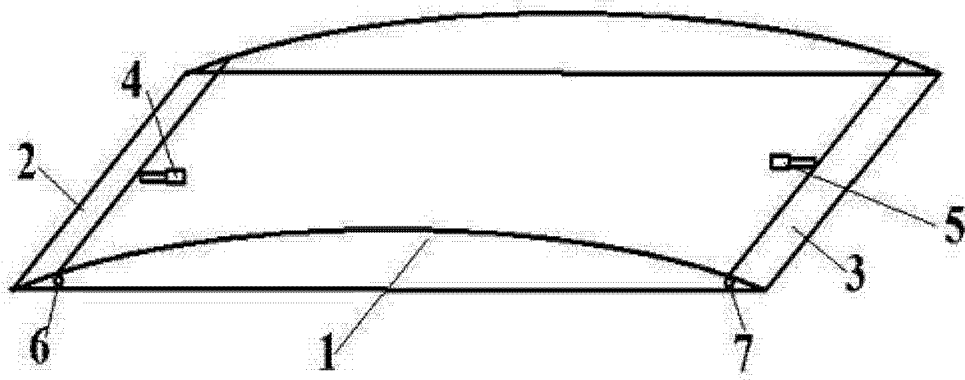


图 1