



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204386228 U

(45) 授权公告日 2015.06.10

(21) 申请号 201420783902.2

(22) 申请日 2014.12.15

(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 淡博

(51) Int. Cl.

E04H 6/06(2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

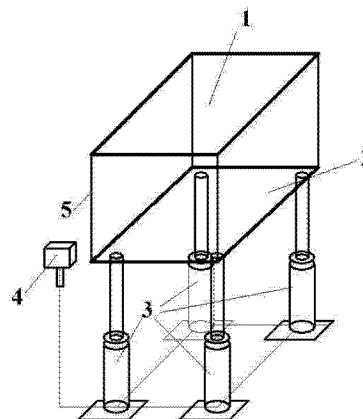
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

液压四柱机动车停车平台

(57) 摘要

本实用新型涉及一种液压四柱机动车停车平台,停车箱体(5)上面为停车箱上停车平台(1),停车箱体(5)内部为停车箱下停车平台(2),停车箱体(5)安装在四个液压千斤顶(3)上,存取车控制器(4)控制四个液压千斤顶(3)动作,以升降停车箱体(5),安装时,四个液压千斤顶(3)收缩状态,停车箱上停车平台(1)与地面相平,全部设备地面以下安装,当四个液压千斤顶(3)升举完成时,停车箱下停车平台(2)则与地面相平,实现双层自动停车。



1. 一种液压四柱机动车停车平台,包含:停车箱上停车平台(1)、停车箱下停车平台(2)、液压千斤顶(3)、存取车控制器(4)、停车箱体(5);其特征在于:停车箱体(5)上面为停车箱上停车平台(1),停车箱体(5)内部为停车箱下停车平台(2),停车箱体(5)安装在四个液压千斤顶(3)上,存取车控制器(4)控制四个液压千斤顶(3)动作,以升降停车箱体(5),安装时,四个液压千斤顶(3)收缩状态,停车箱上停车平台(1)与地面相平,全部设备地面以下安装,当四个液压千斤顶(3)升举完成时,停车箱下停车平台(2)则与地面相平,实现双层自动停车。

液压四柱机动车停车平台

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种液压四柱机动车停车平台,属于机械领域。

[0003] 背景技术：

[0004] 当前,随着机动车普遍使用,停车车位紧张,解决一个车位可停两台或两台以上的机动车,具有实用价值。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型涉及一种液压四柱机动车停车平台,以实现在一个车位上停两台车的目的。

[0007] 为实现上述的目的,本实用新型采用如下技术方案：

[0008] 一种液压四柱机动车停车平台,包含：

[0009] 停车箱上停车平台(1)、停车箱下停车平台(2)、液压千斤顶(3)、存取车控制器(4)、停车箱体(5);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:停车箱体(5)上面为停车箱上停车平台(1),停车箱体(5)内部为停车箱下停车平台(2),停车箱体(5)安装在四个液压千斤顶(3)上,存取车控制器(4)控制四个液压千斤顶(3)动作,以升降停车箱体(5),安装时,四个液压千斤顶(3)收缩状态,停车箱上停车平台(1)与地面相平,全部设备地面以下安装,当四个液压千斤顶(3)升举完成时,停车箱下停车平台(2)则与地面相平,实现双层自动停车。

[0011] 本实用新型的有益效果:结构简单,操作简便,停车安全,同时不影响地面美观。

[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,停车箱体(5)上面为停车箱上停车平台(1),停车箱体(5)内部为停车箱下停车平台(2),停车箱体(5)安装在四个液压千斤顶(3)上,存取车控制器(4)控制四个液压千斤顶(3)动作,以升降停车箱体(5),安装时,四个液压千斤顶(3)收缩状态,停车箱上停车平台(1)与地面相平,全部设备地面以下安装,当四个液压千斤顶(3)升举完成时,停车箱下停车平台(2)则与地面相平,实现双层自动停车。

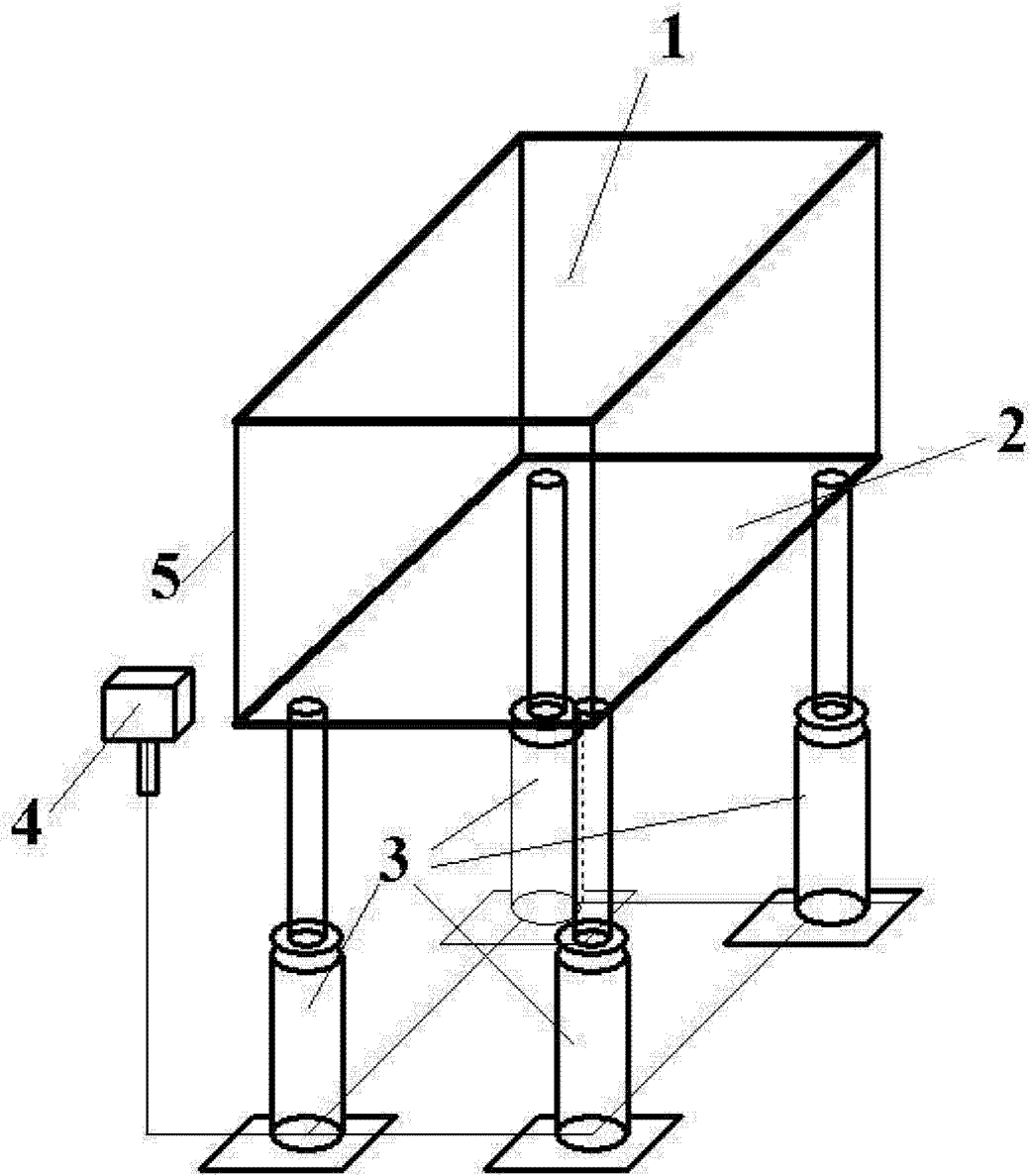


图 1