(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204172952 U
(45)授权公告日 2015.02.25

(21)申请号 201420513473.7

(22)申请日 2014.09.06

(73)专利权人 西安堡垒新能源科技有限责任公司

地址 710065 陕西省西安市高新区科技二路67号清华科技园(陕西)二层219室

(72)发明人 邵云龙

(51)Int.Cl.

B62B 3/02(2006.01)

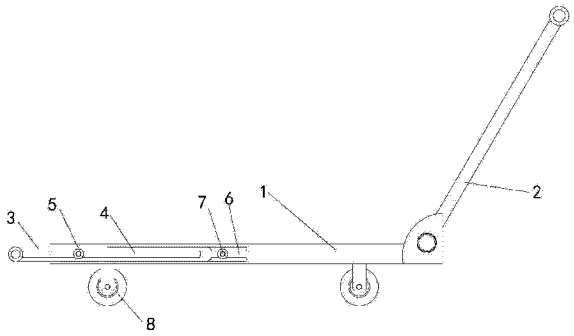
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种方便进出电梯不易倾斜的平板推车

(57)摘要

本实用新型公开了一种方便进出电梯不易倾斜的平板推车，包括载物板、第一拉杆、第二拉杆、封闭滑槽和第一限位块，所述载物板一端安装有第一拉杆，所述载物板下方安装有滚轮，所述载物板两侧面上安装有第一限位块和第二限位块，所述第一限位块和第二限位块卡设有第二拉杆，所述第二拉杆上设置有与第一限位块对应的封闭滑槽和与第二限位块对应的开口滑槽，在平常不需要使用时，第二拉杆卡设在载物板的两侧，需要使用时，将第二拉杆向外抽出即可方便使用，方便运载货物。



CN 204172952 U

1. 一种方便进出电梯不易倾斜的平板推车，其特征在于：包括载物板 (1)、第一拉杆 (2)、第二拉杆 (3)、封闭滑槽 (4) 和第一限位块 (5)，所述载物板 (1) 一端安装有第一拉杆 (2)，所述载物板 (1) 下方安装有滚轮 (8)，所述载物板 (1) 两侧面上安装有第一限位块 (5) 和第二限位块 (7)，所述第一限位块 (5) 和第二限位块 (7) 卡设有第二拉杆 (3)，所述第二拉杆 (3) 上设置有与第一限位块 (5) 对应的封闭滑槽 (4) 和与第二限位块 (7) 对应的开口滑槽 (6)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种方便进出电梯不易倾斜的平板推车，其特征在于：所述滚轮 (8) 采用万向轮。

3. 根据权利要求 1 所述的一种方便进出电梯不易倾斜的平板推车，其特征在于：所述第一拉杆 (2) 铰链接在载物板 (1) 一端。

4. 根据权利要求 1 所述的一种方便进出电梯不易倾斜的平板推车，其特征在于：所述封闭滑槽 (4) 内侧设置有胶垫层。

5. 根据权利要求 1 所述的一种方便进出电梯不易倾斜的平板推车，其特征在于：所述第二拉杆 (3) 一端安装有拉手。

一种方便进出电梯不易倾斜的平板推车

技术领域

[0001] 本实用新型属于运载工具领域，尤其涉及一种方便进出电梯不易倾斜的平板推车。

背景技术

[0002] 平板推车是以人力推、拉的搬运车辆，它是一切车辆的始祖，虽然物料搬运技术不断发展，但手推车仍作为不可缺少的搬运工具而沿用至今，手推车在生产和生活中获得广泛应用是因为它造价低廉、维护简单、操作方便、自重轻，能在机动车辆不便使用的地方工作，在短距离搬运较轻的物品时十分方便，平板推车是我们日常生活和工作中都常用到的一种运载工具，无论是在工厂中还是在写字楼中，它的作用都不可小觑，平板推车为了方便使用通常只在一端设置有拉手，但是在装载货物将其拉进电梯轿厢之后，很难掉转方向，只能将其推出电梯，但是在推出电梯的过程中非常容易发生平板车上的货物向前倾倒的情况，所以本实用新型提供一种方便进出电梯不易倾斜的平板推车。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种方便进出电梯不易倾斜的平板推车，将第二拉杆向外抽出即可方便使用，方便运载货物。

[0004] 本实用新型是通过下述技术方案来解决上述技术问题的：一种方便进出电梯不易倾斜的平板推车，包括载物板、第一拉杆、第二拉杆、封闭滑槽和第一限位块，所述载物板一端安装有第一拉杆，所述载物板下方安装有滚轮，所述载物板两侧面上安装有第一限位块和第二限位块，所述第一限位块和第二限位块卡设有第二拉杆，所述第二拉杆上设置有与第一限位块对应的封闭滑槽和与第二限位块对应的开口滑槽。

[0005] 所述滚轮采用万向轮。

[0006] 所述第一拉杆铰链接在载物板一端。

[0007] 所述封闭滑槽内侧设置有胶垫层。

[0008] 所述第二拉杆一端安装有拉手。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的一种方便进出电梯不易倾斜的平板推车在所述载物板两侧面上安装有第一限位块和第二限位块，所述第一限位块和第二限位块卡设有第二拉杆，所述第二拉杆上设置有与第一限位块对应的封闭滑槽和与第二限位块对应的开口滑槽，在平常不需要使用时，第二拉杆卡设在载物板的两侧，需要使用时，将第二拉杆向外抽出即可方便使用，方便运载货物。

[0010] 下面列举本实用新型的较佳实施例，对本实用新型的技术手段进行详细说明。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0012] 附图：1 载物板，2 第一拉杆，3 第二拉杆，4 封闭滑槽，5 第一限位块，6 开口滑槽，7

第二限位块，8 滚轮。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和具体实施例进一步说明本实用新型的技术方案。

[0014] 如图 1 所示，一种方便进出电梯不易倾斜的平板推车，包括载物板 1，载物板 1 一端铰链接有第一拉杆 2，载物板 1 下方安装有使用万向轮制作的滚轮 8，载物板 1 两侧面上安装有第一限位块 5 和第二限位块 7，第一限位块 5 和第二限位块 7 卡设有第二拉杆 3，第二拉杆 3 上设置有与第一限位块 5 对应的封闭滑槽 4 和与第二限位块 7 对应的开口滑槽 6，封闭滑槽 4 内侧设置有胶垫层，第二拉杆 3 一端安装有拉手。

[0015] 采用以上技术方案，本实用新型的一种方便进出电梯不易倾斜的平板推车在载物板 1 两侧面上安装有第一限位块 5 和第二限位块 7，第一限位块 5 和第二限位块 7 卡设有第二拉杆 3，第二拉杆 3 上设置有与第一限位块 5 对应的封闭滑槽 4 和与第二限位块 7 对应的开口滑槽 6，在平常不需要使用时，第二拉杆 3 卡设在载物板 1 的两侧，需要使用时，将第二拉杆 3 向外抽出即可方便使用，方便运载货物。

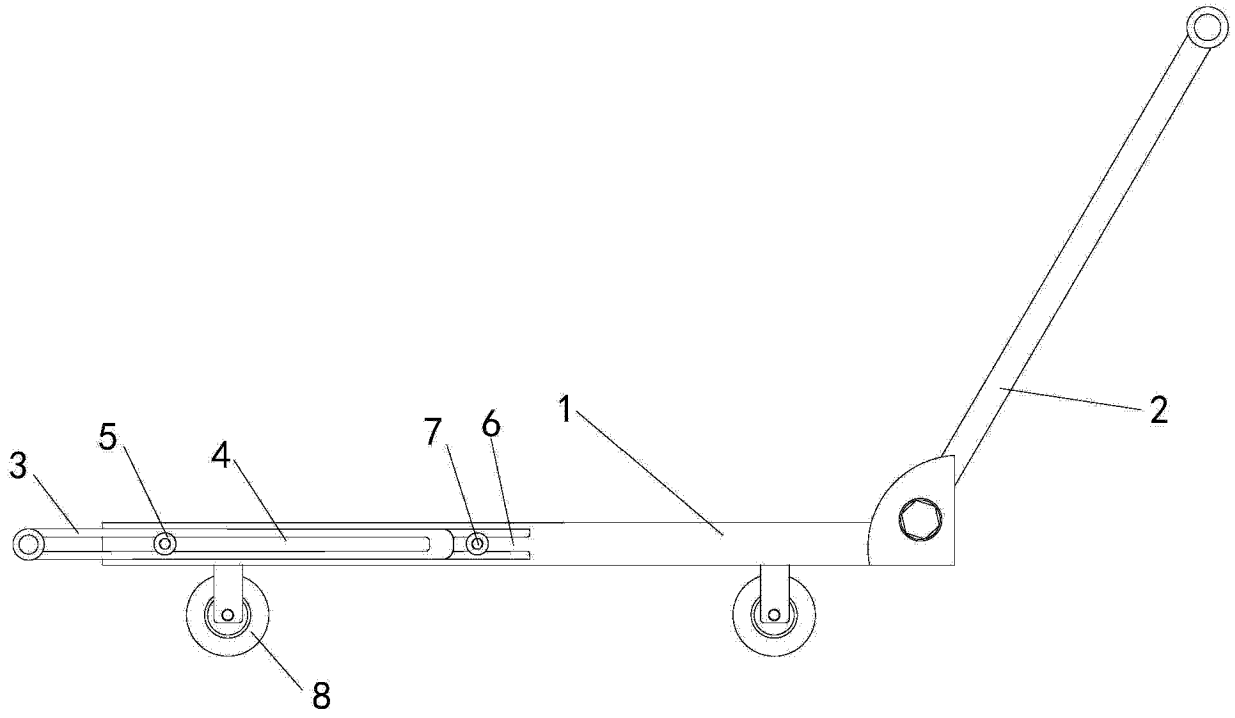


图 1