

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁶

B65G 13/00

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 98223440.6

[45]授权公告日 1999 年 6 月 23 日

[11]授权公告号 CN 2325355Y

[22]申请日 98.3.10 [24]颁证日 99.5.12

[73]专利权人 顾建新

地址 215011 江苏省苏州市狮山新苑 60 幢 501 室

[72]设计人 顾建新

[21]申请号 98223440.6

[74]专利代理机构 苏州市专利事务所

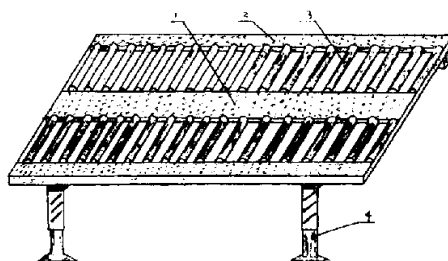
代理人 孙仿卫

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

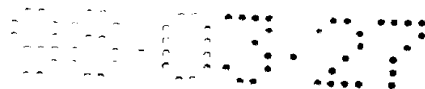
[54]实用新型名称 货物中转平台

[57]摘要

本实用新型涉及一种货物中转平台,其特征在于:平台的下方设有多个支撑脚(4),所述的平台上设有多个平行排列的滚柱(3),所述的滚柱(3)通过其轴心处的转轴与两侧的平台可转动连接。可将货物移到该平台上,以便于机械操作,使得货物进出集装箱较为方便。



ISSN 1000-8427 4



权 利 要 求 书

1. 一种货物中转平台, 其特征在于: 平台的下方设有多个支撑脚[4], 所述的平台上设有多个平行排列的滚柱[3], 所述的滚柱[3]通过其轴心处的转轴与两侧的平台可转动连接。
2. 根据权利要求 1 所述的货物中转平台, 其特征在于: 所述的滚柱[3]的顶部高于平台的平面。
3. 根据权利要求 1 所述的货物中转平台, 其特征在于: 所述的平台上表面设有多个凸起。
4. 根据权利要求 1 所述的货物中转平台, 其特征在于: 所述的平台包括中央平台[1]和其两侧的侧平台[2], 所述的中央平台[1]与两侧平台[2]之间各设有一组滚柱[3]。
5. 根据权利要求 1 所述的货物中转平台, 其特征在于: 所述的支撑脚[4]为高度可调式液压立柱。

货物中转平台

本实用新型涉及一种集装箱内的大型货物出箱或入箱时的中转平台。

现有技术中，集装箱内的大型货物出箱或入箱时特别困难，一般用叉车装卸，但是有的货物特别长，使得叉车也无法操作。有时用三角形枕木垫在货物出口处，但是它的摩擦力大，不易于装卸。

本实用新型的目的在于提供一种能使集装箱内的货物方便地移动的货物中转平台。

本实用新型的技术方案是：平台的下方设有多个支撑脚，所述的平台上设有多个平行排列的滚柱，所述的滚柱通过其轴心处的转轴与两侧的平台可转动连接。

本实用新型与现有技术相比具有下列优点：

当本实用新型靠在集装箱的运输车箱上时，通过叉车可将重型机器、设备拉出箱子，拉到平台的滚柱上，由于滚柱可以转动，故其摩擦系数小，便于货物在上面移动。当货物基本到达本实用新型上后，可以方便地用叉车、吊车进行操作。

下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步的描述：

附图为本实用新型的立体结构图；其中：

[1]. 中央平台；[2]. 侧平台；[3]. 滚柱；[4]. 支撑脚；

实施例：参见附图，平台的下方设有多个支撑脚[4]，所述的平台上设有多个平行排列的滚柱[3]，所述的滚柱[3]通过其轴心处的转轴与两侧的平台可转动连接。所述的滚柱[3]的顶部高于平台的平面，便于货物在滚柱[3]上移动。所述的平台上表面设有多个凸起，以增加平台的粗糙度，便于工人在上面站立操作。所述的平台包括中央平台[1]和其两侧的侧平台[2]，所述的中央平台[1]与两侧平台[2]之间各设有一组滚柱[3]。所述的支撑脚[4]为高度可调式液压立柱，可以用液压千斤顶实现。

