(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 204415457 U
(45)授权公告日 2015.06.24

(21)申请号 201420792100.8

(22)申请日 2014.12.15

(73)专利权人 久筑节能科技(天津)有限公司
地址 301800 天津市宝坻区新安镇工业园区54号

(72)发明人 严兴李

(51)Int.Cl.
B62B 3/02(2006.01)

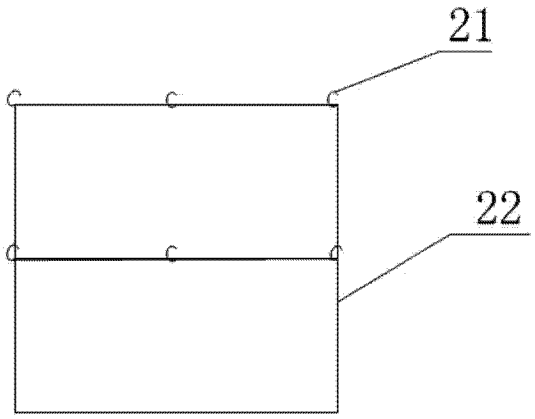
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54)实用新型名称

一种侧面可折叠的装料小车

(57)摘要

本实用新型是一种侧面可折叠的装料小车，为长方体结构，顶部开口开口，包括小车主体、可折叠侧面和轮子。可折叠的装料小车的每个侧面都是由横向铁杆和竖向铁杆组成是十字网状结构，可折叠侧面包括挂钩和折叠侧面。



CN 204415457 U

1. 一种侧面可折叠的装料小车，为长方体结构，顶部开口开口，包括小车主体和轮子，所述可折叠的装料小车的每个侧面都是由横向铁杆和竖向铁杆组成十字网状结构，其特征在于还包括一个可折叠侧面。

2. 根据权利要求 1 所述的一种侧面可折叠的装料小车，其特征在于，所述的可折叠侧面包括 6 个挂钩和 2 段折叠侧面。

一种侧面可折叠的装料小车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装料装置领域，尤其涉及一种侧面可折叠的装料小车。

背景技术

[0002] 在水泥石砂的搬运中，需要采用装料小车将其运输至目的地，现有小车四面都是固定的，导致拆卸搬运中十分困难，工作起来效率低下，急需设计一种侧面可折叠的装料小车来解决这一难题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的旨在解决装料小车不容易卸货的难题，而提供一种侧面可折叠的装料小车。

[0004] 本实用新型为实现上述目的，提供一种侧面可折叠的装料小车。侧面可折叠的装料小车为长方体结构，顶部开口开口，包括主体、可折叠侧面和轮子。所述的侧面可折叠的装料小车一个侧面，是可以折叠的，可分两段折叠，两段的上方都分别有三个挂钩，安置在左中右三个位置。装料小车是用十字铁杆网状结构。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型侧面可折叠的装料小车方便拆卸使用简单。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型所述侧面可折叠的装料小车的结构示意图；

[0007] 1- 小车主体；2- 可折叠侧面；3- 轮子；

[0008] 图 2 为本实用新型的可折叠侧面的结构示意图；

[0009] 21- 挂钩；22- 折叠侧面；

[0010] 图 3 本实用新型的所述侧面可折叠的装料小车的每个侧面的示意图；

[0011] 11- 横向铁杆；12- 竖向铁杆

具体实施方式

[0012] 本实用新型是一种侧面可折叠的装料小车，为长方体结构，顶部开口开口，包括小车主体 1、可折叠侧面 2 和轮子 3。可折叠的装料小车的每个侧面都是由横向铁杆 11 和竖向铁杆 12 组成是十字网状结构，可折叠侧面 2 包括挂钩 21 和折叠侧面 22。在装卸搬运时，可以将可折叠侧面 2 的上面的三个挂钩 21 摘掉，半折叠，或者将可折叠侧面 2 的上面的所有的挂钩 21 摘掉，全部折叠，方便拆卸。

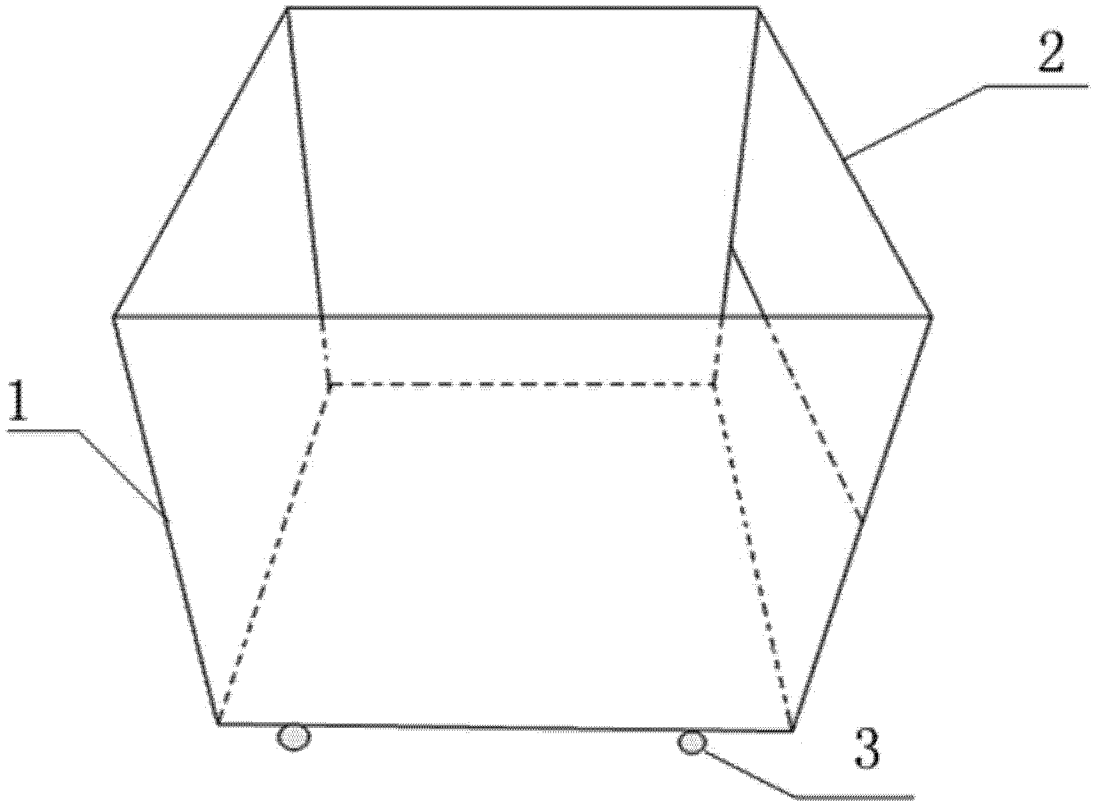


图 1

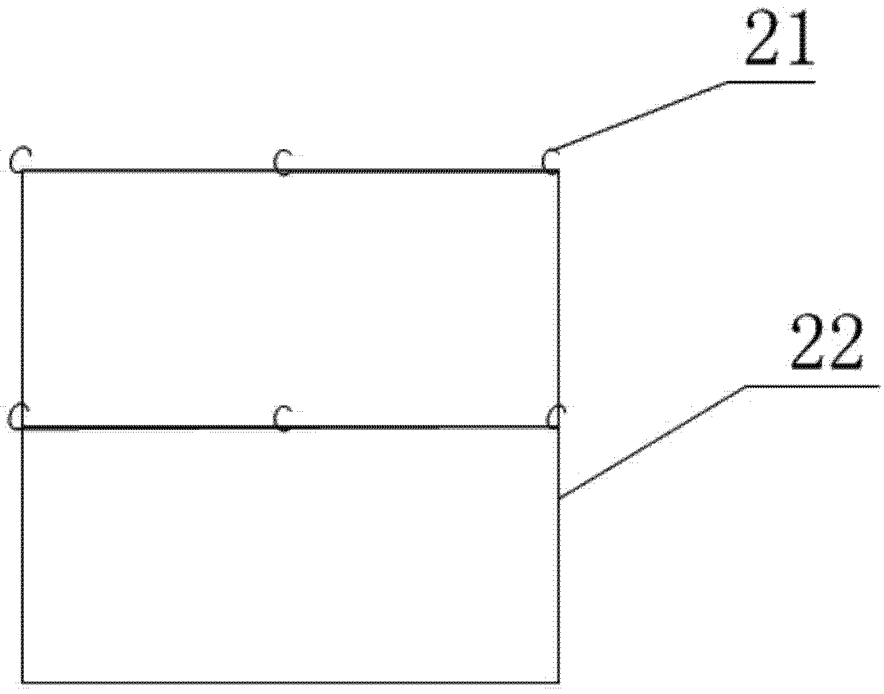


图 2

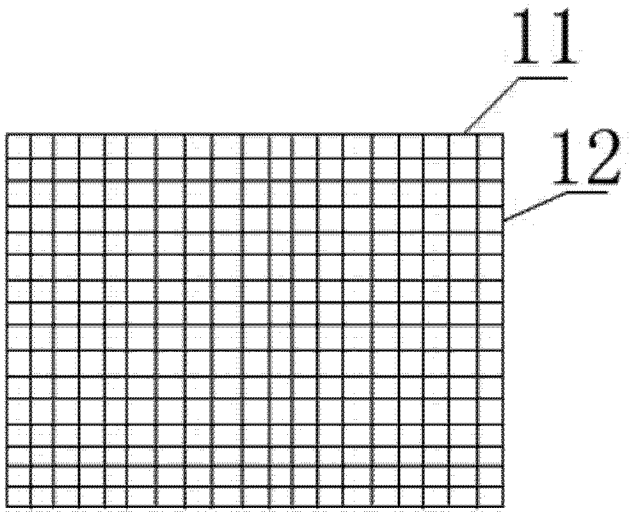


图 3