



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202492340 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220133134. 7

(22) 申请日 2012. 03. 28

(73) 专利权人 周堃

地址 315500 浙江省奉化市岳林街道南山新村 1-2 幢 105 室

(72) 发明人 周堃

(51) Int. Cl.

B66F 11/00 (2006. 01)

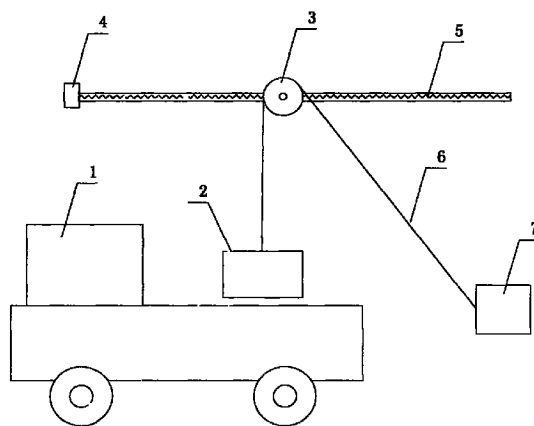
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

具有简易结构的车辆卸货机

(57) 摘要

一种具有简易结构的车辆卸货机,它涉及一种卸载机。它是由车辆 (1)、货物 (2)、滑轮 (3)、电机 (4)、丝杠 (5)、拉绳 (6)、二号电机 (7) 组成;丝杆 (5) 上螺母连接着滑轮 (3),螺母套接在丝杠 (5) 上形成丝杠螺母机构,丝杠 (5) 的一端连接电机 (4),拉绳 (6) 的一端与二号电机 (7) 连接,另一端绕过滑轮 (3) 后自然垂下勾住车辆 (1) 上的货物 (2)。它通过丝杠螺母结构可这现滑轮的自由行走,从而使货物方便实现脱离车辆的目的,结构简单、操作方便。



1. 一种具有简易结构的车辆卸货机,其特征在于它是由车辆(1)、货物(2)、滑轮(3)、电机(4)、丝杠(5)、拉绳(6)、二号电机(7)组成;丝杆(5)上螺母连接着滑轮(3),螺母套接在丝杠(5)上形成丝杠螺母机构,丝杠(5)的一端连接电机(4),拉绳(6)的一端与二号电机(7)连接,另一端绕过滑轮(3)后自然垂下勾住车辆(1)上的货物(2)。

具有简易结构的车辆卸货机

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种卸载机，尤其涉及一种具有简易结构的车辆卸货机。

背景技术：

[0002] 现在，车辆上的货物在卸载时需大量人力进行搬运，存在着人力支出大、效率低下的弊端。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种具有简易结构的车辆卸货机，它能使货物方便实现脱离车辆的目的，它还具有结构简单、操作方便。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是具体采用如下技术方案：它是由车辆 1、货物 2、滑轮 3、电机 4、丝杠 5、拉绳 6、二号电机 7 组成；丝杆 5 上螺母连接着滑轮 3，螺母套接在丝杠 5 上形成丝杠螺母机构，丝杠 5 的一端连接电机 4，拉绳 6 的一端与二号电机 7 连接，另一端绕过滑轮 3 后自然垂下勾住车辆 1 上的货物 2。

[0005] 本实用新型通过丝杠螺母结构可实现滑轮的自由行走，从而使货物方便实现脱离车辆的目的，结构简单、操作方便。

附图说明：

[0006] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0007] 参照图 1，本实用新型具体的实施方式如下：它是由车辆 1、货物 2、滑轮 3、电机 4、丝杠 5、拉绳 6、二号电机 7 组成；丝杆 5 上螺母连接着滑轮 3，螺母套接在丝杠 5 上形成丝杠螺母机构，丝杠 5 的一端连接电机 4，拉绳 6 的一端与二号电机 7 连接，另一端绕过滑轮 3 后自然垂下勾住车辆 1 上的货物 2。

[0008] 本实用新型通过丝杠螺母结构可实现滑轮的自由行走，从而使货物方便实现脱离车辆的目的，结构简单、操作方便。

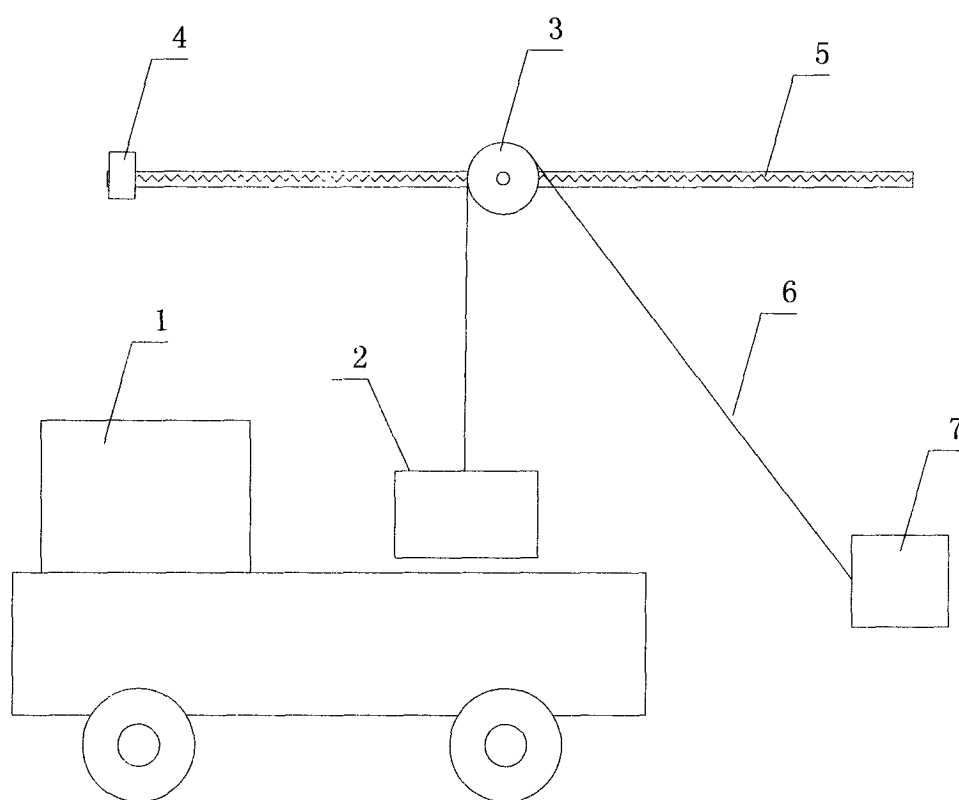


图 1