



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204137159 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 04

(21) 申请号 201420591921. 5

(22) 申请日 2014. 10. 14

(73) 专利权人 临沂新光毛毯有限公司

地址 276000 山东省临沂市临沂市罗庄区工业路

(72) 发明人 陈喜斌 刘丽霞 孔伟 张盼
宋钇江 张波 常佩金

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 苗峻

(51) Int. Cl.

B62D 63/06 (2006. 01)

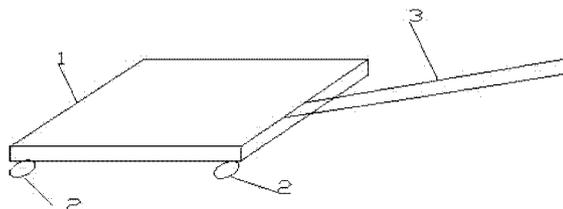
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种毛毯拖运装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种毛毯拖运装置,包括承载机构和牵引机构,所述的承载机构包括底座以及底座下方设置的滚轮,所述的底座包括由三角铁焊接而成的框架以及设置于框架上方的承重板;所述的牵引机构包括牵引杆以及牵引杆一端用于连接承载机构的连接扣。本实用新型结构简单,使用方便,能够方便的用于拖运半成品或成品的毛毯,省时省力,同时既避免了导致毛毯脏污又能够防止拖运过程中毛毯倾倒,减少了拖运过程中不必要的麻烦。



1. 一种毛毯拖运装置,包括承载机构和牵引机构,其特征在于:所述的承载机构包括底座(1)以及底座(1)下方设置的滚轮(2),所述的底座(1)包括由三角铁焊接而成的框架以及设置于框架上方的承重板;所述的牵引机构包括牵引杆(3)以及牵引杆(3)一端用于连接承载机构的连接扣(4)。

2. 根据权利要求1所述的毛毯拖运装置,其特征在于:所述的滚轮(2)包括设置于底座(1)下方前侧的两个自由轮以及设置于底座(1)下方后侧的两个拖轮。

3. 根据权利要求1所述的毛毯拖运装置,其特征在于:所述的框架和承重板均设置为70cm×70cm。

4. 根据权利要求1所述的毛毯拖运装置,其特征在于:所述的牵引杆(3)为长度为70cm,直径为5cm,厚度为0.5cm的钢管。

5. 根据权利要求1所述的毛毯拖运装置,其特征在于:所述的连接扣(4)由厚度为1cm的钢板焊接而成,连接扣呈槽型,其上侧边与牵引杆(3)一端焊接且槽口朝向牵引杆(3),连接扣(4)上侧边和下侧边的距离略大于框架厚度,连接扣(4)内表面嵌有磁铁。

一种毛毯拖运装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种拖运装置,具体涉及一种毛毯拖运装置。

背景技术

[0002] 目前在毛毯生产过程中,毛毯半成品和毛毯成品的运输主要依靠在地板上拖动,这样既费时费力,又容易使毛毯脏污,此外,拖动时叠擦在上面的毛毯容易倾倒。

发明内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型提供一种拖运方便,省时省力的毛毯拖运装置。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采取的技术方案为:一种毛毯拖运装置,包括承载机构和牵引机构,所述的承载机构包括底座以及底座下方设置的滚轮,所述的底座包括由三角铁焊接而成的框架以及设置于框架上方的承重板;所述的牵引机构包括牵引杆以及牵引杆一端用于连接承载机构的连接扣。

[0005] 所述的滚轮包括设置于底座下方前侧的两个自由轮以及设置于底座下方后侧的两个拖轮。前侧的两个自由轮可自由转向,方便拖运过程中转弯。

[0006] 根据毛毯的尺寸,优选的,所述的框架和承重板均设置为70cm×70cm。所述的牵引杆为长度为70cm,直径为5cm,厚度为0.5cm的钢管。

[0007] 所述的连接扣由厚度为1cm的钢板焊接而成,连接扣呈槽型,其上侧边与牵引杆一端焊接且槽口朝向牵引杆,连接扣上侧边和下侧边的距离略大于框架厚度,连接扣内表面嵌有磁铁。两钢板之间的距离略大于框架厚度便于连接扣与框架的自由脱离。连接扣内表面嵌有磁铁使拖运过程中连接扣与框架连接牢固。

[0008] 本实用新型结构简单,使用方便,能够方便的用于拖运半成品或成品的毛毯,省时省力,同时既避免了导致毛毯脏污又能够防止拖运过程中毛毯倾倒,减少了拖运过程中不必要的麻烦。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为牵引结构的主视图;

[0011] 其中1、底座,2、滚轮,3、牵引杆,4、连接扣。

具体实施方式

[0012] 一种毛毯拖运装置,包括承载机构和牵引机构,所述的承载机构包括底座1以及底座1下方设置的滚轮2,所述的底座1包括由三角铁焊接而成的框架以及设置于框架上方的承重板;所述的滚轮2包括设置于底座1下方前侧的两个自由轮以及设置于底座1下方后侧的两个拖轮。所述的框架和承重板均设置为70cm×70cm。所述的牵引机构包括牵引杆3以及牵引杆一端用于连接承载机构的连接扣4。所述的牵引杆3为长度为70cm,直径

为 5cm,厚度为 0.5cm 的钢管。所述的连接扣 4 由厚度为 1cm 的钢板焊接而成,连接扣呈槽型,其上侧边与牵引杆 3 一端焊接且槽口朝向牵引杆 3,连接扣 4 上侧边和下侧边的距离略大于框架厚度,连接扣 4 内表面嵌有磁铁。

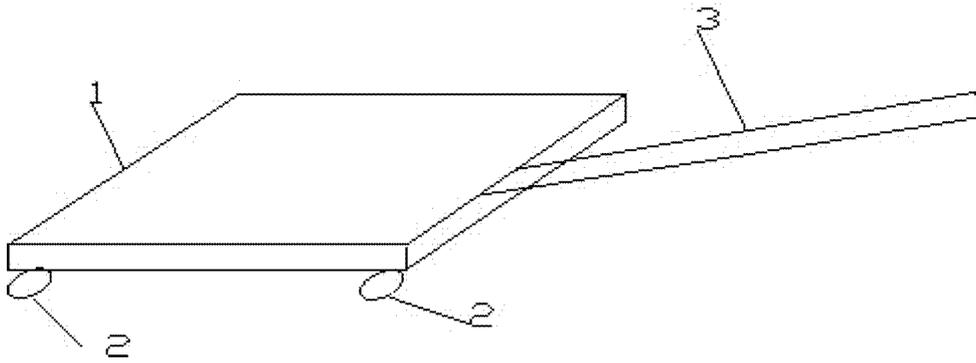


图 1

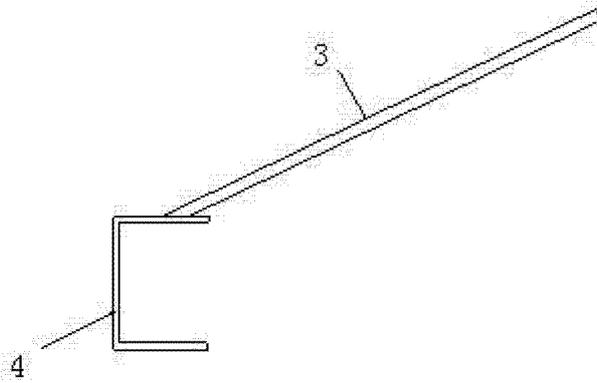


图 2