

(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 204080326 U

(45) 授权公告日 2015.01.07

(21) 申请号 201420256654.6

(22) 申请日 2014.05.19

(73) 专利权人 江阴鼎顺针织品有限公司

地址 214400 江苏省无锡市江阴市周庄镇云  
顾路 533 号

(72) 发明人 顾立

(74) 专利代理机构 江阴大田知识产权代理事务  
所(普通合伙) 32247

代理人 杨新勇

(51) Int. Cl.

D04B 15/88 (2006.01)

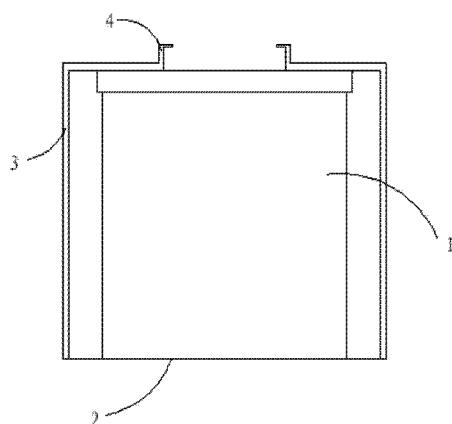
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

可快速装卸的收装桶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可快速装卸的收装桶，包括桶本体、用于支撑所述的桶本体的支撑架，所述的支撑架包括用于放置所述的桶本体的底架、设置于所述的底架两侧的挂杆，所述的挂杆用于与驱动旋转盘相连接，支撑架用于与旋转盘固定连接，将收装桶放置于支撑架内，更换收装桶直接将其从支撑架内取出即可，操作方便。



1. 一种可快速装卸的收装桶，其特征在于：包括桶本体、用于支撑所述的桶本体的支撑架，所述的支撑架包括用于放置所述的桶本体的底架、设置于所述的底架两侧的挂杆，所述的挂杆用于与驱动旋转盘相连接。

2. 如权利要求 1 所述的可快速装卸的收装桶，其特征在于：所述的挂杆的上端部设置有 L 形连接片。

## 可快速装卸的收装桶

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种可快速装卸的收装桶。

### 背景技术

[0002] 现有的罗口机，其收装桶需要通过旋转盘驱动，进行转动收料，从而使得编织品均匀落入桶内，然而目前都是直接将收装桶与旋转盘相固定连接，收装桶装满后需要更换时，需要将其拆卸下来，操作较不方便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的缺陷，提供一种可快速装卸的收装桶，更换收装桶方便。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型的技术方案是设计一种可快速装卸的收装桶，包括桶本体、用于支撑所述的桶本体的支撑架，所述的支撑架包括用于放置所述的桶本体的底架、设置于所述的底架两侧的挂杆，所述的挂杆用于与驱动旋转盘相连接。

[0005] 作为优选地，所述的挂杆的上端部设置有L形连接片。

[0006] 本实用新型的优点和有益效果在于：支撑架用于与旋转盘固定连接，将收装桶放置于支撑架内，更换收装桶直接将其从支撑架内取出即可，操作方便。

### 附图说明

[0007] 图1是本实用新型的示意图。

[0008] 图中：1、桶本体；2、底架；3、挂杆；4、L形连接片。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例，对本实用新型的具体实施方式作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案，而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0010] 如图1所示，一种可快速装卸的收装桶，包括桶本体1、用于支撑所述的桶本体1的支撑架，所述的支撑架包括用于放置所述的桶本体1的底架2、设置于所述的底架2两侧的挂杆3，所述的挂杆3用于与驱动旋转盘相连接，所述的挂杆3的上端部设置有L形连接片4。

[0011] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型技术原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

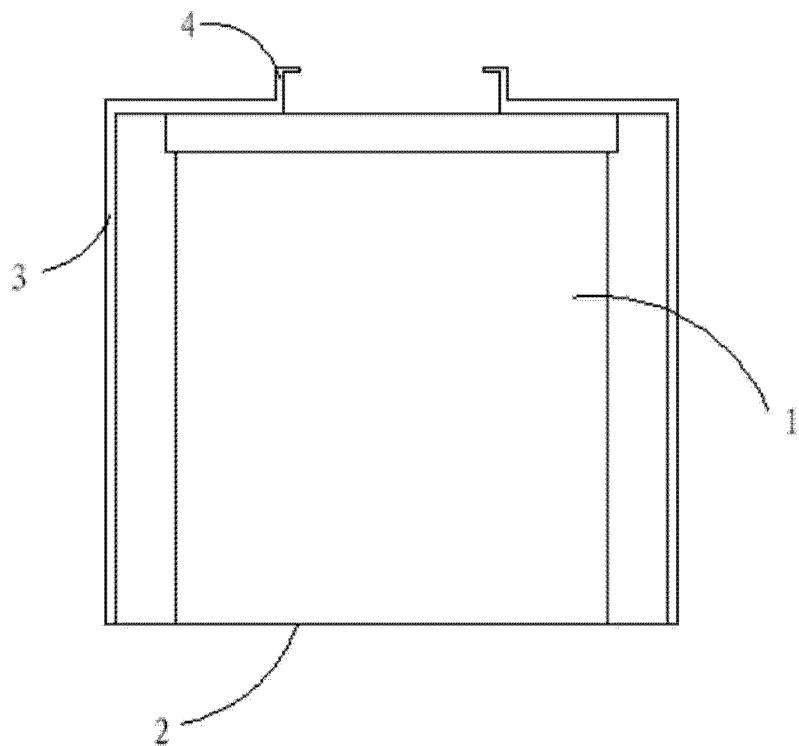


图 1