



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201667876 U

(45) 授权公告日 2010.12.15

(21) 申请号 201020178400.9

(22) 申请日 2010.05.04

(73) 专利权人 张朝书

地址 843013 新疆维吾尔自治区阿克苏市农  
一师六团精准地膜机械制造有限公司

(72) 发明人 张朝书 郭笑非

(74) 专利代理机构 乌鲁木齐市禾工专利代理事  
务所 65108

代理人 刘永生

(51) Int. Cl.

A01G 13/02(2006.01)

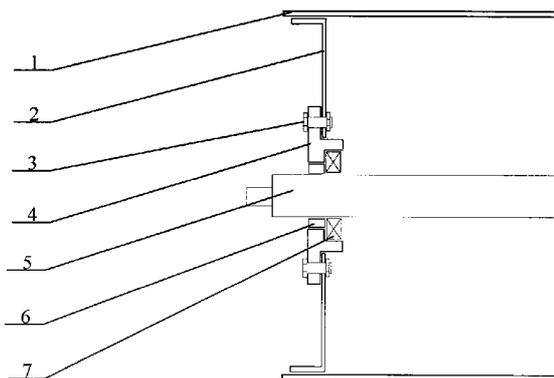
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

铺膜播种机整形滚筒

(57) 摘要

铺膜播种机整形滚筒,其特征在于,滚筒体 1 的端部开口内固定环状闷头盖 2,闷头盖 2 中心孔安装主轴 5。利用主轴 5 和滚筒体 1 结构,滚筒体 1 转动灵活,制作安装简单,且保养操作方便,提高了整形作业功效,经济实用,适宜推广。



1. 铺膜播种机整形滚筒,其特征在于,滚筒体(1)的端部开口内固定环状闷头盖(2),闷头盖(2)中心孔安装主轴(5)。

2. 如权利要求1所述的铺膜播种机整形滚筒,其特征在于,闷头盖(2)中心孔安装轴承座(4),轴承座(4)中安装轴承(7),主轴(5)穿过轴承(7)中孔固定。

3. 如权利要求1所述的铺膜播种机整形滚筒,其特征在于,轴承座(4)通过螺栓(3)固定在闷头盖(2)中心孔边缘处。

4. 如权利要求1所述的铺膜播种机整形滚筒,其特征在于,主轴(5)与轴承(7)中孔间固定密封圈(6)。

## 铺膜播种机整形滚筒

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种专用于铺膜播种机的辅助滚筒装置，尤其是铺膜播种机整形滚筒。

### 背景技术：

[0002] 目前，铺膜播种机在作业时，铺膜播种后需要对铺膜进行整形，一般需要再进行滚压，因没有与铺膜播种机配套的专用整形滚筒，因而工效较低。

### 发明内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种专用于与铺膜播种机配套的整形滚筒，即铺膜播种机整形滚筒。

[0004] 实现本实用新型发明目的措施包括：滚筒体的端部开口内固定环状闷头盖，闷头盖中心孔安装主轴。

[0005] 本实用新型优点：利用主轴和滚筒体结构，滚筒体转动灵活，制作安装简单，且保养操作方便，提高了整形作业功效，经济实用，适宜推广。

### 附图说明：

[0006] 图 1 为本实用新型实施例 1 的结构示意图

[0007] 附图标记包括：滚筒体 1，闷头盖 2，螺栓 3，轴承座 4，主轴 5，密封圈 6，轴承 7。

### 具体实施方式：

[0008] 实施例 1：滚筒体 1 的端部开口内固定环状闷头盖 2，闷头盖 2 中心孔安装主轴 5。滚筒体 1 的端部开口内焊接固定环状闷头盖 2。

[0009] 闷头盖 2 中心孔安装轴承座 4，轴承座 4 中安装轴承 7，主轴 5 穿过轴承 7 中孔固定。轴承座 4 通过螺栓 3 固定在闷头盖 2 中心孔边缘处。

[0010] 主轴 5 与轴承 7 中孔间固定密封圈 6。

[0011] 本实用新型实施例使用时，主轴 5 两端连接在铺膜播种机架架上，铺膜播种机移动时，主轴 5 拖动滚筒体 1 同向滚动，同时完成作业面整形。

[0012] 本实用新型中，利用主轴 5 和滚筒体 1 结构，滚筒体 1 转动灵活，制作安装简单，且保养操作方便，提高了整形作业功效，经济实用，适宜推广。

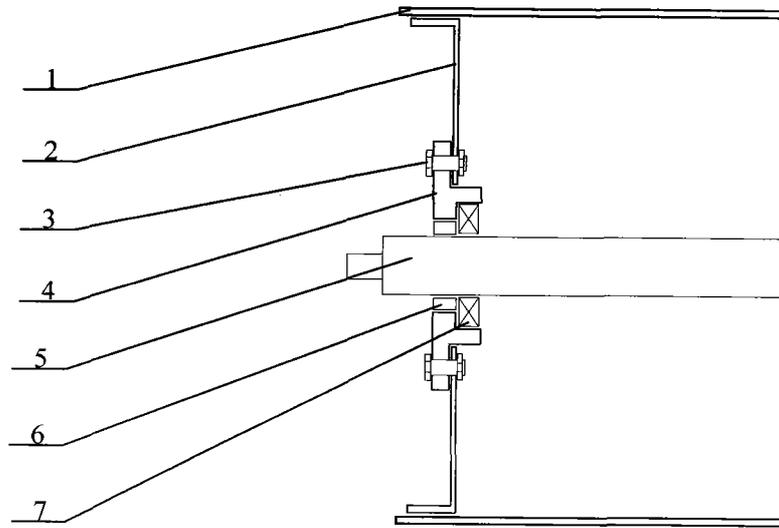


图 1