



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203033567 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 03

(21) 申请号 201320003548. 2

(22) 申请日 2013. 01. 06

(73) 专利权人 卡克木·加里力

地址 831813 新疆维吾尔自治区昌吉回族自治
州奇台县吉布库镇二马场村

(72) 发明人 卡克木·加里力

(74) 专利代理机构 乌鲁木齐新科联专利代理事
务所(有限公司) 65107

代理人 李振中

(51) Int. Cl.

B65H 75/42(2006. 01)

B65H 75/44(2006. 01)

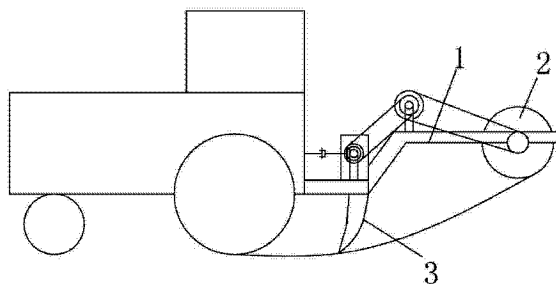
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

加压地管收卷装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种加压地管收卷装置,包括机架,机架上部竖向均布间隔设置着由电动机带动旋转的卷绕轮,每个卷绕轮下方的机架下部都分别安装着一只松土铲。本实用新型结构简单,通过机械代替人工卷收加压地管,不仅工作效率高,而且工作省时省力。



1. 一种加压地管收卷装置,包括机架,其特征是:机架上部竖向均布间隔设置着由电动机带动旋转的卷绕轮,每个卷绕轮下方的机架下部都分别安装着一只松土铲。

加压地管收卷装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种加压地管收卷装置。

背景技术

[0002] 在农田作业中,以往都是用人工卷收灌溉农田用的加压地管,不仅劳动强度大,而且工作效率低下,得不偿失。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种加压地管收卷装置,结构简单,通过机械代替人工卷收加压地管,不仅工作效率高,而且工作省时省力。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的,一种加压地管收卷装置,包括机架,机架上部竖向均布间隔设置着由电动机带动旋转的卷绕轮,每个卷绕轮下方的机架下部都分别安装着一只松土铲。

[0005] 本实用新型结构简单,将机架安装在牵引机械后部,随着机械的前行,通过电动机带动卷绕轮旋转,达到通过机械代替人工卷收加压地管的目的,不仅工作效率高,而且工作省时省力。

附图说明

[0006] 下面将结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。

[0007] 图 1 为本实用新型的主视结构示意图。

具体实施方式

[0008] 一种加压地管收卷装置,如图 1 所示,包括机架 1,机架 1 上部竖向均布间隔设置着由电动机带动旋转的卷绕轮 2,每个卷绕轮 2 下方的机架下部都分别安装着一只松土铲 3。本实用新型结构简单,通过机械代替人工卷收加压地管,不仅工作效率高,而且工作省时省力。

[0009] 本实用新型的机架上安装着一根水平驱动轴,水平驱动轴通过锥齿轮副以及万向节与牵引机械的动力输出轴相连。水平驱动轴上均布间隔安装的主动链轮通过链条带动各个卷绕轮 2 旋转。

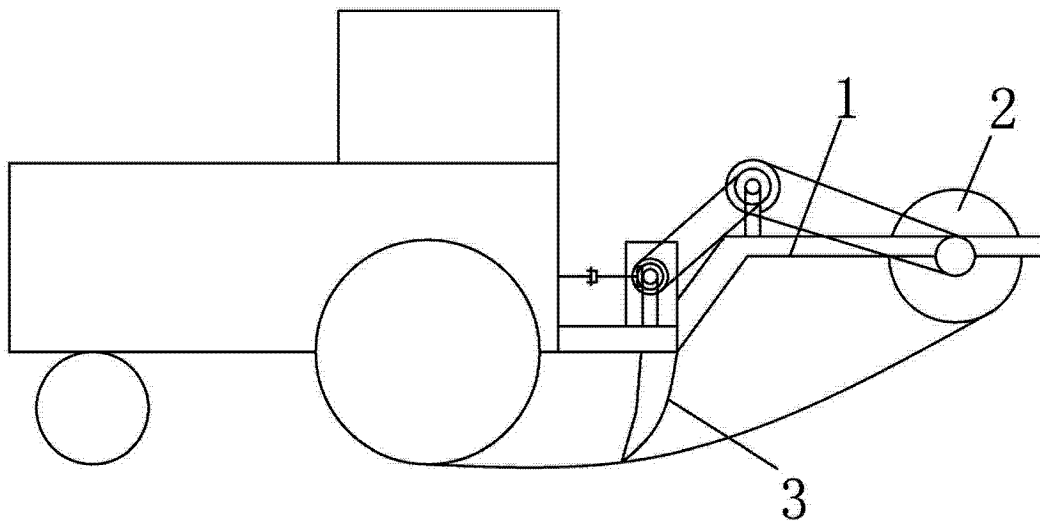


图 1