



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202998872 U

(45) 授权公告日 2013.06.19

(21) 申请号 201320014795.2

(22) 申请日 2013.01.12

(73) 专利权人 李晗

地址 056004 河北省邯郸市联纺路 362 号亚  
太清水苑 6-2-8

(72) 发明人 李晗

(51) Int. Cl.

A01D 47/00 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

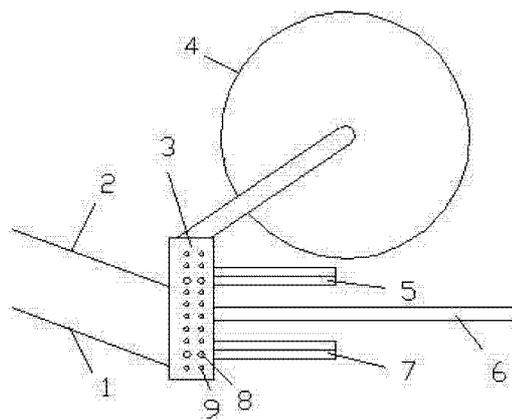
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种小麦收割机割台

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种小麦收割机割台。割台架的前端分别固定上、下割刀组件,上割刀组件切小麦穗,下割刀组件切小麦秆,割台架的后端固定导穗板,将切下的小麦穗输送至脱粒装置,所述上割刀组件上方的割台架上通过轴承固定拨禾轮;所述上、下割刀组件之间的割台架上固定分禾器。它结构简单,需要的动力小,脱粒装置负担小,效果好。



1. 一种小麦收割机割台,其特征在于:割台架(3)的前端分别固定上、下割刀组件(5、7),上割刀组件(5)切小麦穗,下割刀组件(7)切小麦秆,割台架(3)的后端固定导穗板(2),将切下的小麦穗输送至脱粒装置,所述上割刀组件(5)上方的割台架(3)上通过轴承固定拨禾轮(4);所述上、下割刀组件(5、7)之间的割台架(3)上固定分禾器(6)。

2. 根据权利要求1所述的小麦收割机割台,其特征在于:所述割台架(3)的竖直方向上有多个固定孔(9),通过固定孔(9)、螺栓、螺母固定上、下割刀组件(5、7)。

3. 根据权利要求1所述的小麦收割机割台,其特征在于:所述割台架(3)的后端固定导秆板(1),将切下的小麦秆输送至储秆箱或秸秆还田装置。

## 一种小麦收割机割台

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于小麦收获的农业机械领域,特别是小麦收割机的割台。

### 背景技术

[0002] 目前,小麦收割机的种类很多,但割台的切割刀只有一幅。使用时,农民希望麦茬越低越好,便于后续管理,但对小麦收割机的动力要求却越来越大,而且脱粒效果会越来越差。

### 发明内容

[0003] 为了克服现有技术的缺点,本实用新型提供一种小麦收割机割台,它结构简单,需要的动力小,脱粒装置负担小,效果好。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:割台架的前端分别固定上、下割刀组件,上割刀组件切小麦穗,下割刀组件切小麦秆,割台架的后端固定导穗板,将切下的小麦穗输送至脱粒装置,所述上割刀组件上方的割台架上通过轴承固定拨禾轮;所述上、下割刀组件、之间的,割台架固定分禾器。

[0005] 本实用新型结构简单,需要的动力小,脱粒装置负担小,效果好。

### 附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图1为本实用新型结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 如图1所示,割台架3的前端分别固定上、下割刀组件5、7,上割刀组件5切小麦穗,下割刀组件7切小麦秆,割台架3的后端固定导穗板2,将切下的小麦穗输送至脱粒装置,所述上割刀组件5上方的割台架3上通过轴承固定拨禾轮4;所述上、下割刀组件5、7之间的割台架3上固定分禾器6。

[0009] 所述割台架3的竖直方向上有多个固定孔9,通过固定孔9、螺栓、螺母固定上、下割刀组件5、7,以便调整上、下割刀组件5、7的间距,及到地面的距离,来适应高低不同的小麦。

[0010] 所述割台架3的后端固定导杆板1,将切下的小麦秆输送至储秆箱或秸秆还田装置(图中未画出)。

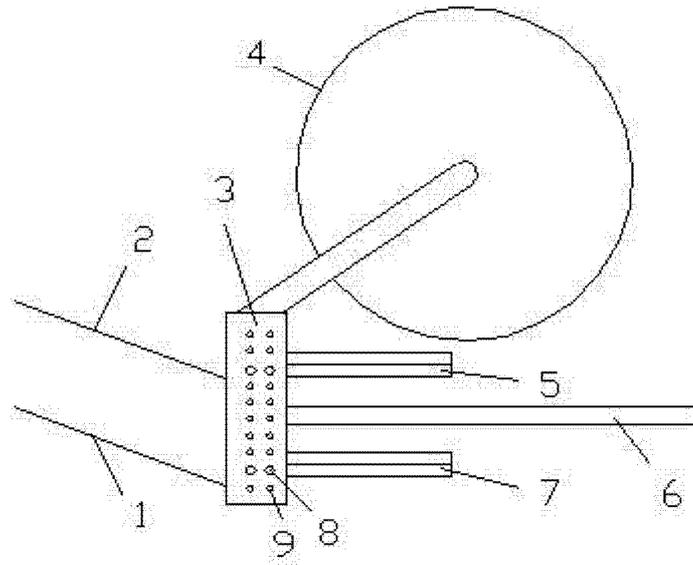


图 1