



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105850394 A

(43)申请公布日 2016.08.17

(21)申请号 201610338002.0

(22)申请日 2016.05.23

(71)申请人 长葛市金安农机专业合作社
地址 461500 河南省许昌市长葛市石像乡
卫生院

(72)发明人 田英杰

(51)Int. Cl.
A01F 11/00(2006.01)
A01F 12/22(2006.01)

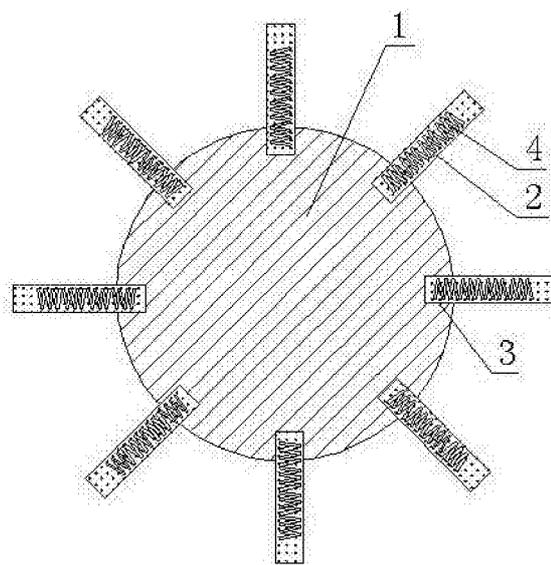
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

一种花生摘果机的摘果辊

(57)摘要

本发明涉及农业机械技术领域,名称是一种花生摘果机的摘果辊,包括摘果辊主体,所述的摘果辊主体是圆柱形结构,在摘果辊主体外周具有多个间隔分布的凸起,摘果辊主体两端具有安装轴,所述的凸起是橡胶棒,所述摘果辊主体具有安装凸起的凹槽,凸起安装在凹槽里面,所述的凸起内部具有弹簧。这样的摘果辊安装在花生摘果机上,具有防止将花生果弄烂、保证摘果效果的优点;所述的凸起内部具有弹簧,保证了摘果效率。



1. 一种花生摘果机的摘果辊,包括摘果辊主体,所述的摘果辊主体是圆柱形结构,在摘果辊主体外周具有多个间隔分布的凸起,摘果辊主体两端具有安装轴,其特征是:所述的凸起是橡胶棒,所述摘果辊主体具有安装凸起的凹槽,凸起安装在凹槽里面。

2. 根据权利要求1所述的花生摘果机的摘果辊,其特征是:所述的凸起内部具有弹簧。

一种花生摘果机的摘果辊

技术领域

[0001] 本发明涉及农业机械技术领域,特别是涉及花生摘果机的摘果辊。

背景技术

[0002] 花生摘果机具有摘果辊,摘果辊是圆柱形结构,它的两端具有安装轴,摘果辊安装在花生摘果机的摘果室内,可以完成对花生棵的摘果,摘果辊外面具有多个间隔分布的凸起;现有技术中,摘果辊外面的凸起是钢筋制成的,这样的摘果辊安装在摘果机上具有容易将花生果弄烂的缺点,影响了花生摘果的效果。

发明内容

[0003] 本发明的目的就是针对上述缺点,提供一种防止将花生果弄烂、保证摘果效果的花生摘果机的摘果辊。

[0004] 本发明所采取的技术方案这样实现的:一种花生摘果机的摘果辊,包括摘果辊主体,所述的摘果辊主体是圆柱形结构,在摘果辊主体外周具有多个间隔分布的凸起,摘果辊主体两端具有安装轴,其特征是:所述的凸起是橡胶棒,所述摘果辊主体具有安装凸起的凹槽,凸起安装在凹槽里面。

[0005] 进一步地讲,所述的凸起内部具有弹簧。

[0006] 本发明的有益效果是:这样的摘果辊安装在花生摘果机上,具有防止将花生果弄烂、保证摘果效果的优点;所述的凸起内部具有弹簧,保证了摘果效率。

附图说明

[0007] 图1是本发明的剖面结构示意图。

[0008] 其中:1、摘果辊主体 2、凸起 3、凹槽 4、弹簧。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本发明作进一步的描述。

[0010] 如图1所示,一种花生摘果机的摘果辊,包括摘果辊主体1,所述的摘果辊主体是圆柱形结构,在摘果辊主体外周具有多个间隔分布的凸起2,摘果辊主体两端具有安装轴,其特征是:所述的凸起是橡胶棒,所述摘果辊主体具有安装凸起的凹槽3,凸起安装在凹槽里面。

[0011] 进一步地讲,所述的凸起内部具有弹簧4。

[0012] 以上所述仅为本发明的具体实施例,但本发明的结构特征并不限于此,任何本领域的技术人员在本发明的领域内,所作的变化或修饰皆涵盖在本发明的专利范围内。

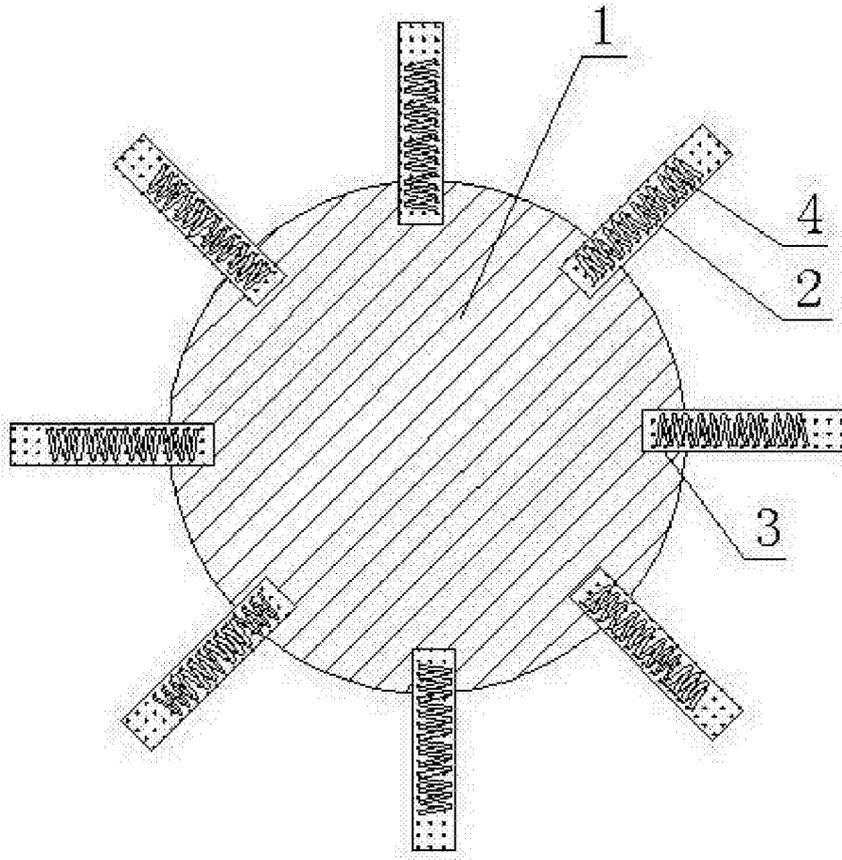


图1