



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215011706 U

(45) 授权公告日 2021.12.07

(21) 申请号 202121005289.8

(22) 申请日 2021.05.12

(73) 专利权人 云南省林业和草原技术推广总站
地址 650000 云南省昆明市盘龙区沣源路
18号

(72) 发明人 聂艳丽 李翠萍 李国锋 王丽
曾郁珉

(74) 专利代理机构 云南凌云律师事务所 53207
代理人 袁昊昀 董建国

(51) Int. Cl.

A01D 46/00 (2006.01)

A01D 46/22 (2006.01)

A01D 46/247 (2006.01)

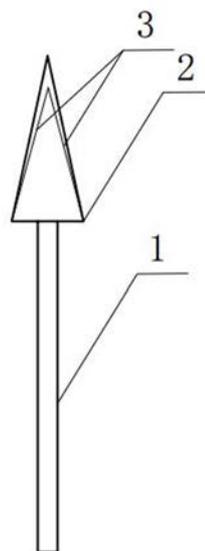
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种澳洲坚果的果实采摘器

(57) 摘要

本实用新型属于坚果采摘技术领域,具体涉及一种澳洲坚果的果实采摘器,包括操作杆,操作杆上端设置有一个三角形支架,三角形支架的上端两个边框上分别设置有刀刃,两个刀刃呈锐角设置。进一步,操作杆上端设置有固定环,固定环下端设置有网兜,固定环上固定设置有一个三角形支架,三角形支架的上端两个边框上分别设置有刀刃,两个刀刃呈锐角设置。本实用新型能够实现坚果果实的快速采摘,操作简单,成本低,效果好。



1. 一种澳洲坚果的果实采摘器,其特征在于,包括操作杆,操作杆上端设置有一个三角形支架,三角形支架的上端两个边框上分别设置有刀刃,两个刀刃呈锐角设置。

2. 如权利要求1所述的一种澳洲坚果的果实采摘器,其特征在于,操作杆上端设置有固定环,固定环下端设置有网兜,固定环上固定设置有一个三角形支架,三角形支架的上端两个边框上分别设置有刀刃,两个刀刃呈锐角设置。

3. 如权利要求1或2所述的一种澳洲坚果的果实采摘器,其特征在于,所述操作杆为伸缩杆。

一种澳洲坚果的果实采摘器

技术领域

[0001] 本实用新型属于坚果采摘技术领域,具体涉及一种澳洲坚果的果实采摘器。

背景技术

[0002] 目前,坚果采摘主要依靠人工采摘,有些坚果处于较高处的位置,人工采摘比较困难,近年来,果农们借助摘果器将坚果果实从高处摘取下来,节省了大量的劳动力。现有的摘果器操作比较复杂,使用不是很方便。

发明内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种澳洲坚果的果实采摘器,能够方便坚果果实的采摘。

[0004] 具体技术方案为:一种澳洲坚果的果实采摘器,包括操作杆,操作杆上端设置有一个三角形支架,三角形支架的上端两个边框上设置有刀刃,两个刀刃呈锐角设置。呈锐角设置的刀刃,在采摘器向下运动的过程中,能够将果实颈部卡住进行隔断,操作简单,效果好。

[0005] 进一步,操作杆上端设置有固定环,固定环下端设置有网兜,固定环上固定设置有一个三角形支架,三角形支架的上端两个边框上分别设置有刀刃,两个刀刃呈锐角设置。

[0006] 进一步,所述操作杆为伸缩杆。

[0007] 有益效果:手握操作杆,使得三角形支架将坚果果实框住,向下拉动操作杆,在三角形支架内部的刀刃作用下,将坚果果实与枝干连接处进行切割,从而摘取果实。在操作杆顶端设置固定环,固定环下设置网兜,便于对采取的果实进行收集。本实用新型能够实现坚果果实的快速采摘,操作简单,成本低,效果好。

附图说明

[0008] 图1为实施例1的示意图;

[0009] 图2为实施例2的示意图;

[0010] 其中,1操作杆;2三角形支架;3刀刃;4固定环;5网兜。

具体实施方式

[0011] 实施例1

[0012] 如图1所示一种澳洲坚果的果实采摘器,包括操作杆1,操作杆1上端设置有一个三角形支架2,三角形支架2的上端两个边框上设置有刀刃3,两个刀刃呈锐角设置。所述操作杆1为伸缩杆。

[0013] 实施例2

[0014] 如图2所示的操作杆1上端设置有固定环4,固定环下端设置有网兜5,固定环4上固定设置有一个三角形支架2,三角形支架2的上端两个边框上分别设置有刀刃3,两个刀刃呈锐角设置。所述操作杆1为伸缩杆。

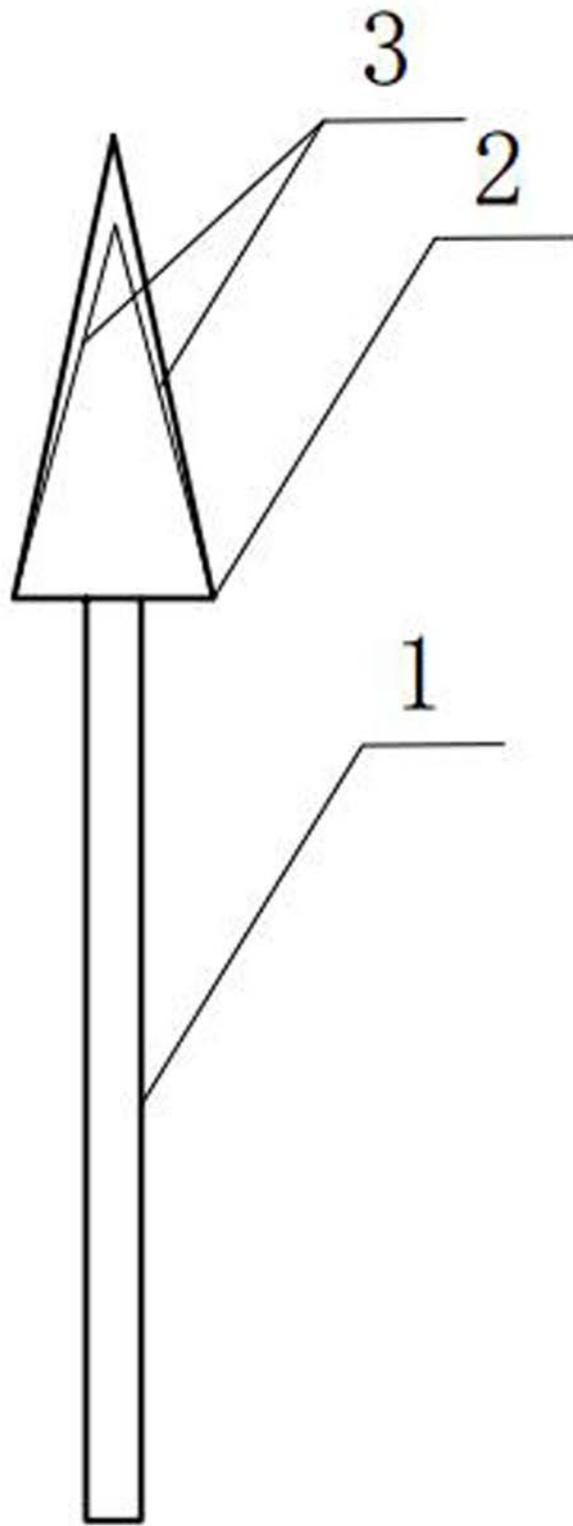


图1

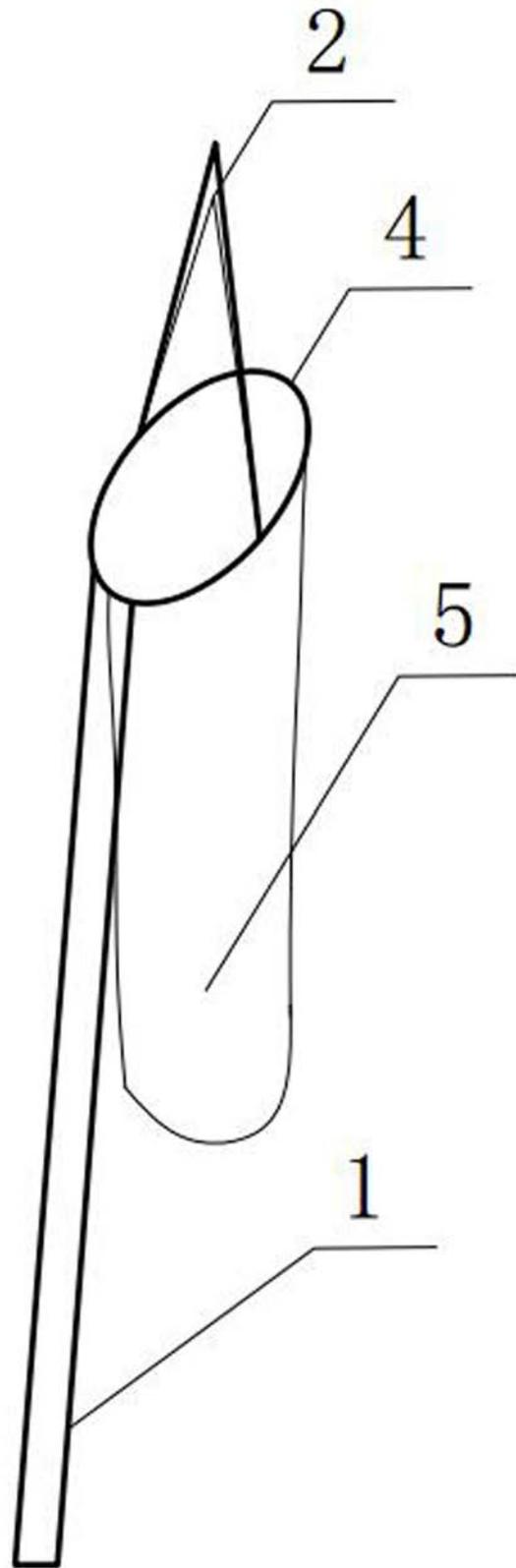


图2