



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108249091 A

(43)申请公布日 2018.07.06

(21)申请号 201711500733.1

(22)申请日 2017.12.27

(71)申请人 俞钟晓

地址 315500 浙江省宁波市奉化区南街5号

(72)发明人 俞钟晓 林之铠 吴汉伦

(51)Int.Cl.

B65G 7/00(2006.01)

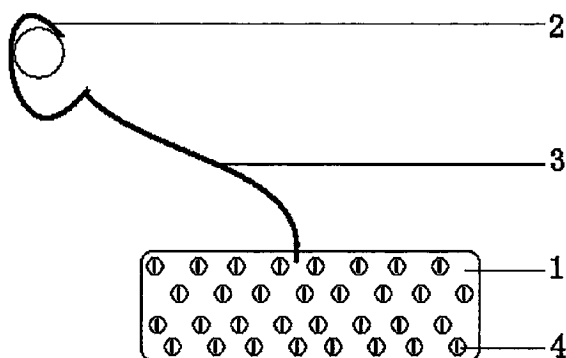
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

一种竹笋搬运器

(57)摘要

本发明公开了一种竹笋搬运器,包括容笋腔(1),一条一端带“C”型钩(2)的绳子(3),所述绳子(3)的另一端与所述容笋腔(1)相连接,所述容笋腔(1)外表面设置有阵状排列的万向轮(4)群,所述钩(2)依次分别与所在山坡处上下位的毛竹活动结合。所述钩(2)多次地,依次与所在山坡处上下位的毛竹活动结合,所述容笋腔(1)每次以有限的高差下移,平地可借万向轮(4)拖移。具有省工省力,确保器,笋,人安全之特点。



1. 本发明一种竹笋搬运器,包括容笋腔(1),一条一端带“C”型钩(2)的绳子(3),其特征在于,所述绳子(3)的另一端与所述容笋腔(1)相连接,所述容笋腔(1)外表面设置有阵状排列的万向轮(4)群,所述钩(2)依次分别与所在山坡处上下位的毛竹活动结合,所述容笋腔(1)每次以有限的高差下移。

一种竹笋搬运器

技术领域

[0001] 本发明属于搬运工具,更具体地说涉及一种竹笋搬运器。

背景技术

[0002] 产笋的竹林多在山坡上,且毛竹有间隔地,不规则地林立,挖采之竹笋难以用车辆搬运,只能以传统的肩挑,背驮方式搬运至山下,如以推滚方式,则会因方向或高差失控而伤笋或伤竹,甚至于误伤他人。因此,提供一种竹笋搬运器,具有十分重要的意义。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种竹笋搬运器。

[0004] 本发明一种竹笋搬运器,包括容笋腔,一条一端带“C”型钩的绳子,所述绳子的另一端与所述容笋腔相连接,所述容笋腔外表面设置有阵状排列的万向轮群,所述钩依次分别与所在山坡处上下位的毛竹活动结合,所述容笋腔每次以有限的高差下移。

[0005] 本发明竹笋搬运器与现有技术相比较有如下有益效果:

[0006] 所述钩多次地,依次与所在山坡处上下位的毛竹活动结合,将容笋腔以有限的高差,方向可控地渐渐推移下坡,平地可借万向轮拖移,具有省工省力,确保器,笋,人安全之特点。

附图说明

[0007] 图1是本发明竹笋搬运器的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本发明作进一步的描述。

[0009] 图1所示,本发明一种竹笋搬运器,包括容笋腔1,一条一端带“C”型钩2的绳子3,所述绳子3的另一端与所述容笋腔1相连接,所述容笋腔1外表面设置有阵状排列的万向轮4群,所述钩2依次分别与所在山坡处上下位的毛竹活动结合。

[0010] 所述容笋腔1可以是箱式,袋式,笼式,且均有一个门机构,可由竹编成,织物构成,塑料制成。所述绳子3长度一般为2-5米。

[0011] 挖采竹笋之人,将竹笋收纳于所述容笋腔1后,所述钩2与就近的上位株毛竹活动结合,推动所述容笋腔1顺山坡下移,待静止后,以手脱所述钩2,并持所述钩2下坡,将所述钩2与当时所述容笋腔1就近的下位株毛竹活动结合,推动所述容笋腔1顺山坡下移,如此,将所述容笋腔1每次以有限的高差,方向可控地渐渐推移下坡,平地可持所述绳子3借万向轮4群,拖移所述容笋腔1。

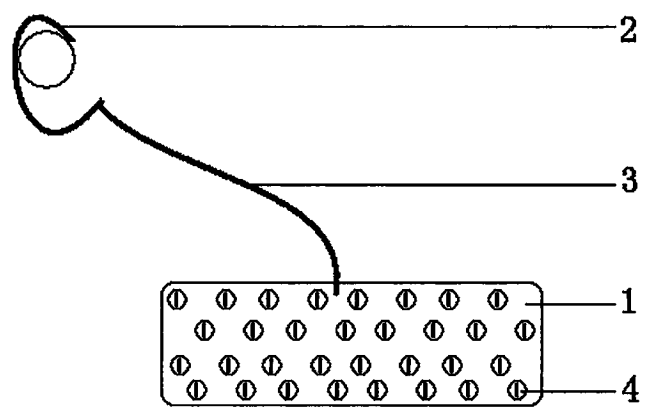


图1