



Республика Таджикистан

(19) **TJ** ⁽¹¹⁾ **669**
(51) **МПК**
A 01 D 46/00

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

2

(21) 1400856

(22) 24.04.2014

(46) Бюл. 102, 2014

(71) Шерматов М. (TJ).

(72) Шерматов М. (TJ); Шерматов Ш.М. (TJ);

Бурхонов М.М. (TJ); Ахророва М.Х. (TJ).

(73) Шерматов М. (TJ).

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ СБОРА ПЛОДОВ

(56) 1. В.С. Путов и А.А. Михайлов. Устройство для съема ягод при их ручном сборе. Авторское свидетельство СССР. №712060, кл. А 01 Д 46/00, 1980 г.

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, оно может быть применено при уборке плодов преимущественно с кустарников на подобию абрикосов, тутовников, яблок и т.д.

Устройство имеет полотно из хлопкового материала размером выборочно по размерам дерева с

шести ушками, через ушки проводится две легкие, сухие, деревянные, круглые по сечению палки соответствующей длины с двух сторон полотна, на них установлены ножки, по середине полотна сделан вырез, прикрепленный к нему замочек, ушки сделаны также из хлопкового полотна диаметром 0,15 метр, при растяжки полотно выпрямится, и будет стоять на четырех ножках. Для осуществления сбора плодов абрикосов, тутовников и т.д. полотно в растянутом виде с открытыми замочками промывается к главному основанию роста дерева, в этом случае куст дерева, который находится около поверхности земли будет находиться в точке, затем замочек закрывается, тогда все ветви дерева будут находиться над площадью полотна, находясь на своих ножках на высоте 20-30 см над поверхностью земли.

Изобретение относится к сельскому хозяйству, оно может быть применено при уборке различных плодов преимущественно с кустарников на подобию абрикосов, тутовников, яблоки т.д.

Известен устройство для съема ягод при их ручном сборе, которое предназначено для сбора или съема плодов, который является наиболее близким к заявляемому техническому решению по технической сущности и достигаемому техническому результату [1].

Такое устройство является довольно сложным дорогостоящим, требующий определенной трудности для его работы.

Цель изобретения является создание довольно простой и дешевый, экономически выгодный, безопасный для экологически чистого сбора плодов, в частности абрикосов, тутовников яблока и т. п.

Для осуществления данной цели вырезается полотно из хлопкового материала размером, выборочного 4х4 метра (Фиг. 1) с шести ушками, через ушки проводится две легкие, сухие, деревянные, круглые по сечению палки длиной 4,4 метра с двух сторон полотна. На них установлены ножки. По середине полотна сделан вырез, прикрепленный к нему замочек В, ушки У сделаны также из хлопкового полотна диаметром 0,15 метр, при

растяжки полотно выпрямится и будет стоять на четырех ножках Н.

Для осуществления сбора плодов абрикосов, тутовников и др. полотно в растянутом виде с открытыми замочками промывается к главному основу росток дерева, в этом случае куст дерева, которой находится около поверхности земли будет находится в точке К, затем замочек закрывается, тогда все ветви дерева будут находится над площадью полотна, находясь на своих ножках на высоте 20-30 см над поверхностью земли. В таком состоянии должно произвести встряхивание плодов при помощи другой, легкой палочки необходимой длины. Все эти операции по сбору плодов деревьев в этом случае проводит один человек, т.е. один и тот же человек проводит работу по растяжке полотна, установке деревянной палочки в 6-ти ушек полотна, установки четырех ножек на палке после чего, с другой палочкой производит встряхивание плодов дерева (фиг. 2), размер полотна можно выбрать по размеру дерева.

Таким образом, сбор при помощи, названного приспособленного полотна, осуществляется одним и тем же человеком, когда в обычных условиях нужны три человека, два из которых должны растянуть полотно, другой человек должен стряхивать плоды дерева.

Формула изобретения

Устройство для сбора плодов, *отличающееся тем, что* оно имеет полотно из хлопкового материала размером выборочно с размером дерева с шестью ушками, через ушки проводится две легкие, сухие, деревянные, круглые по сечению палки соответствующей длины с двух сторон полотна, на

них установлены ножки, по середине полотна сделан вырез, прикрепленный к нему замочек, ушки сделаны также из хлопкового полотна диаметром 0,15 метр, при растяжке полотна выпрямится, и будет стоять на четырех ножках.

Компьютерный набор: Фатхуллаева М.С.

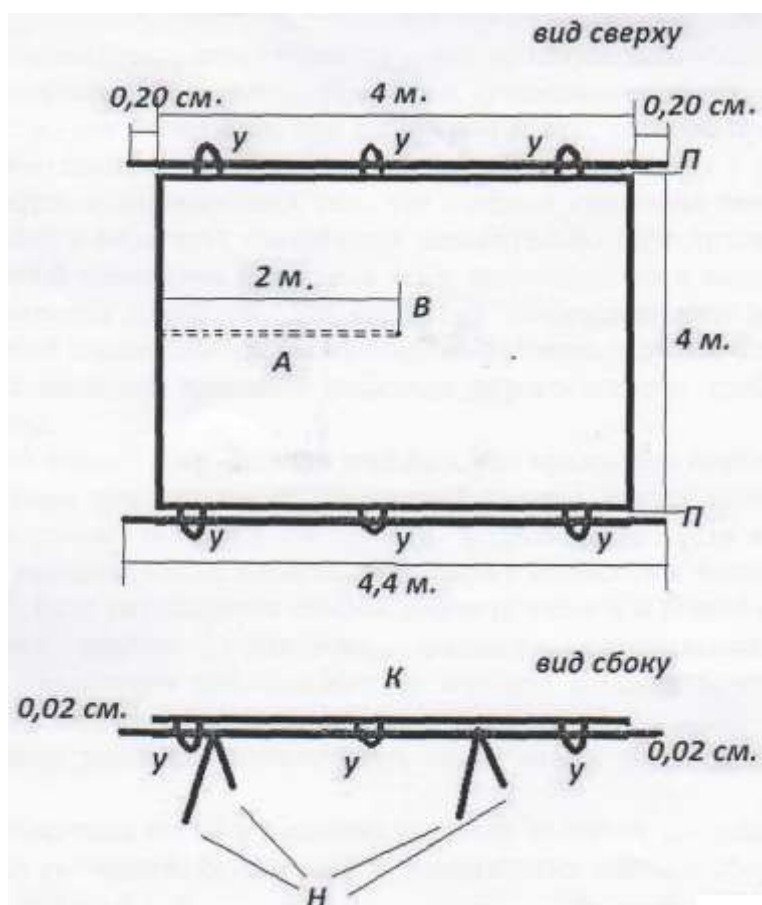
Заказ

Тираж

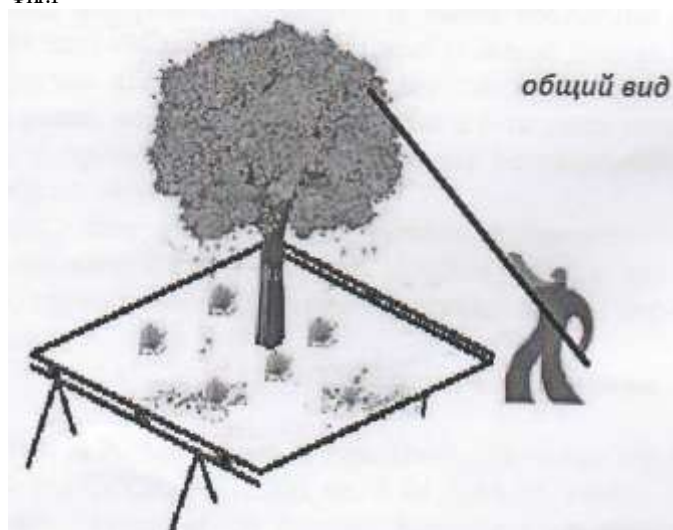
Подписное

Национальный патентно-информационный центр РТ
734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а

Устройство для сбора плодов



Фиг.1



Фиг.2