СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1556586 A1

(51)5 A 01 G 17/08

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ ПРИ ГКНТ СССР

Библиотека

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

1

(21) 1448666/30-15; 1463607/30-15
(22) 16.06.70
(46) 15.04.90. Бюл. № 14
(75) А.П. Корнацкий и С.П. Корнацкий
(53) 634.11:631.542.3 (088.8)
(56) Патент Германии № 732858, кл. 45 f 17/10, 1943.

(54) СПОСОБ БЕЗУЗЛОВОЙ ФИКСАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРОВОДНИКА В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ПЛОДОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ

2

(57) Изобретение предназначено для использования в высокоинтенсивном садоводстве при формировании плодовых деревьев путем изгиба проводника скелетной ветви под прямым углом с последующим креплением в горизонтальном положении. Цель изобретения - повышение надежности фиксации. Для фиксации используют скрепку, которую надевают на согнутый под прямым углом проводник и фиксируют соответственно выше и ниже его изгиба. 6 ил.

Изобретение предназначено для использования в высокоинтенсивном садоводстве при выращивании плодовых деревьев в виде украинской пальметты с чередующимися ветвями и во всех тех случаях, когда скелетные ветви формируются из центрального проводника путем изгиба его под прямым углом с последующим креплением в горизонтальном положении.

Цель изобретения - повышение надежности фиксации.

На фиг. 1 изображена скрепка до изгиба ее концов, вид сверху; на фиг. 2 - скрепка после изгиба ее концов, вид спереди; на фиг. 3 - скрепка после изгиба ее под прямым углом; на фиг. 4 - общий вид скрепки для фиксации центрального проводника в горизонтальном положении; на фиг.5 - процесс установки скрепки; на фиг.6 - процесс шплинтования скрепки.

Для фиксации проводника при изгибе его под прямым углом используют скрепки, которые могут быть изготовлены из проволоки, пластмассы и других материалов. При изготовлении их из проволоки первоначально делают заготовки, по форме сходные с канцелярской скрепкой, но значительно больших размеров.

Дальнейшая подготовка этой скрепки состоит в том, что оба ее конца сначала отгибаются в одну и ту же сторону, а затем вся скрепка как раз посередине изгибается под прямым углом в сторону, противоположную той, в которую были отогнуты ее концы.

Готовая скрепка имеет вид, показанный на фиг. 4.

Для того, чтобы закрепить согнутый центральный проводник в горизонтальном положении, в месте изгиба на него накладывается скрепка, а затем в проушины, образовавшиеся между согнутой ветвью и кромками скрепки, вставляют шплинты.

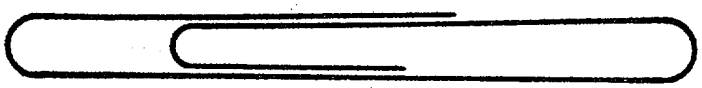
(19) SU (11) 1556586 A1

После предоставления согнутой ветви самой себе, она, стремясь выпрямиться, зажимает шплинты, которые удерживают скрепку и вместе с ней не дают ветви вернуться в первоначальное положение. После того как согнуться под прямым углом ветвь затвердевает, скрепка может быть снята и затем снова использована для фиксации другой ветви.

Предлагаемый способ фиксации не создает помех для обработки почвы вблизи штамбов деревьев, исключает повреждения и гибель деревьев вследствие окольцевания штамбов и в то же время является предельно простым и высокопроизводительным, так как требует значительно меньших расходов проволоки и не требует установления каких-либо подпор.

Формула изобретения

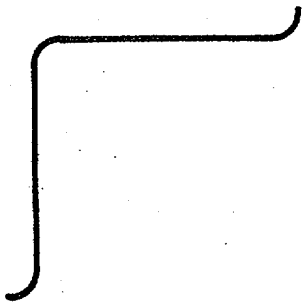
Способ безузловой фиксации центрального проводника в горизонтальном положении при формировании плодовых деревьев, заключающийся в надевании изогнутой скрепки на согнутый под прямым углом проводник и ее фиксации, отличающийся тем, что, с целью повышения надежности фиксации используют скрепку, выполненную в виде, как это изображено на фиг.4 чертежа, при этом надевают скрепку на проводник сверху, накладывая загнутые концы скрепки на проводник соответственно выше и ниже его изгиба, а фиксацию осуществляют с помощью шплинтов, расположенных в зоне концов скрепки.



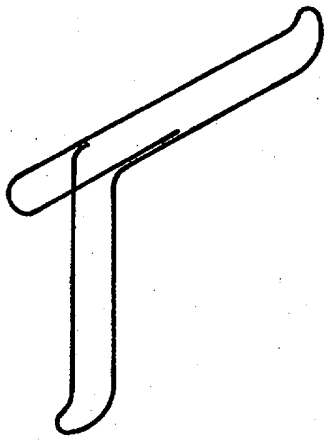
Фиг.1



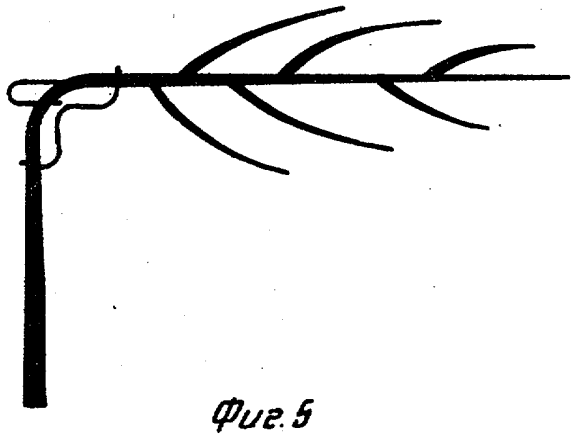
Фиг.2



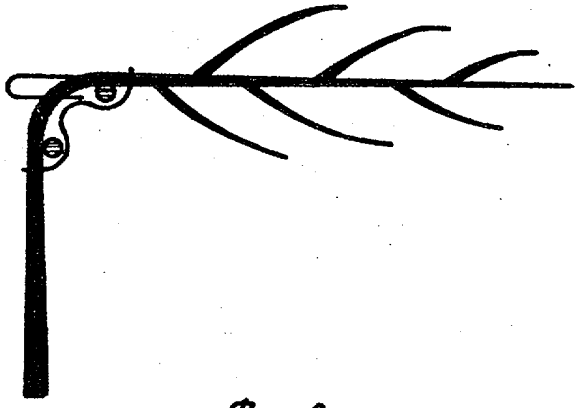
Фиг.3



Фиг.4



Фиг.5



Фиг.6

Составитель Т. Фаткина
Редактор М. Недолуженко Техред Л.Олийнык Корректор Л. Бескид

Заказ 669 Тираж 449 Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул. Гагарина, 101