



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1516058 A1

(51) 4 A 01 G 1/06

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ  
ПРИ ГКНТ СССР

## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

И АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

1

(21) 4110575/30-15

(22) 10.06.86

(46) 23.10.89 Бюл. № 39

(71) Научно-производственное объединение  
по виноградарству и виноделию

(72) Е. В. Зельцер, П. И. Ульяновский,

Ю. И. Куленин, Н. Л. Смелянский

и М. А. Савин

(53) 631.354 I (088.8)

(56) Авторское свидетельство СССР

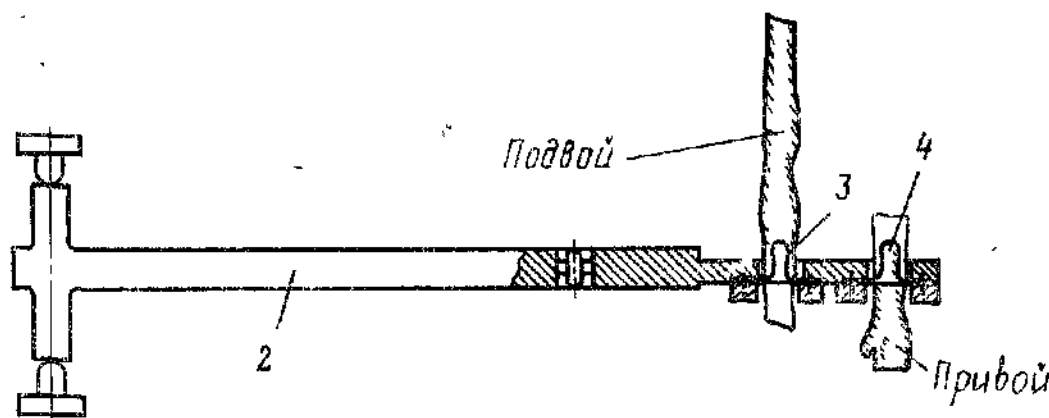
№ 976844, кл. А 01 G 1/06, 1981

Труды Груз. НИИМЭСХ — Тбилиси,  
1976, т. XXI, с. 89—95

2

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИВИВКИ ЧЕ-  
РЕНКОВ

(57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к устройствам для прививки черенков. Целью изобретения является повышение качества прививок. Устройство состоит из закрепленных на подпружиненном рычаге 2 ножей 3, 4 для нарезки подвоя и привоя. При этом один конец ножа 3 выполнен регулируемым с помощью винтовой пары. Соответственно ножам 3, 4 закреплены противорезы. Оператор укладывает черенки привоя и подвоя соответственно на противорезы и при перемещении рычага 2 ножи 3, 4 производят соответствующий срез на черенках. При этом разница в радиусах ножей 3, 4 обеспечивает плотное соединение черенков 1 и 3 и 4 ил.



Фиг. 2

(19) SU (11) 1516058 A1

Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности, к устройствам для прививки черенков

Цель изобретения — повышение качества прививок

На фиг 1 изображено устройство для прививки черенков, вид сбоку, на фиг 2 — то же, план, на фиг 3 — подвойный и омегаобразный нож

Устройство состоит из сумматора 1, на котором посредством подпружиненного рычага 2 закреплены соответственно подвойный 3 и привойный 4 ножи. На сумматоре 1 закреплены противорезы 5 и 6. Рычаг 2 соединен с ножной педалью (не показана). Крепление концов ножей 3 и 4 производится с помощью штифтов 7. При этом один конец подвойного ножа 3 закреплен посредством винтовой пары 8 с целью регулирования радиуса закругления ножа 3, причем разность радиусов ножей 4 и 3 равна по величине толщине ножа.

Такое выполнение обеспечивает плотное соединение черенков. Кроме того, с целью улучшения условий работы оператора противорез 5 для привоя может быть выполнен подвижным.

Устройство для прививки черенков работает следующим образом

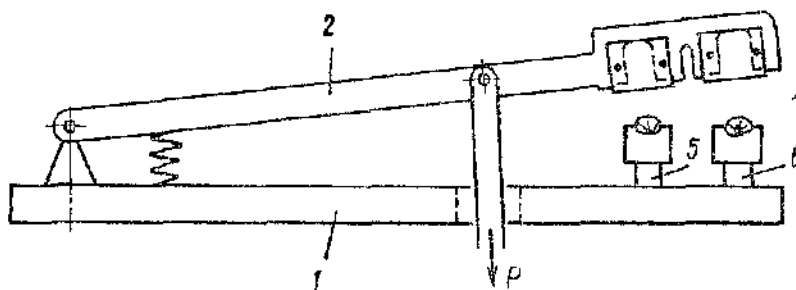
Оператор укладывает черенки привоя и подвоя соответственно на противорезы 5 и 6 и посредством ножной педали (не показана) перемещает рычаг 2 с ножей 3 и 4.

Ножи 3 и 4 одновременно перерезают черенки, образуя элементы соединения, затем рычаг 2 возвращается в исходное положение пружиной. Оператор вручную стыкует прививаемые компоненты движением, перпендикулярным оси черенков, т.е. боковым вдвиганием.

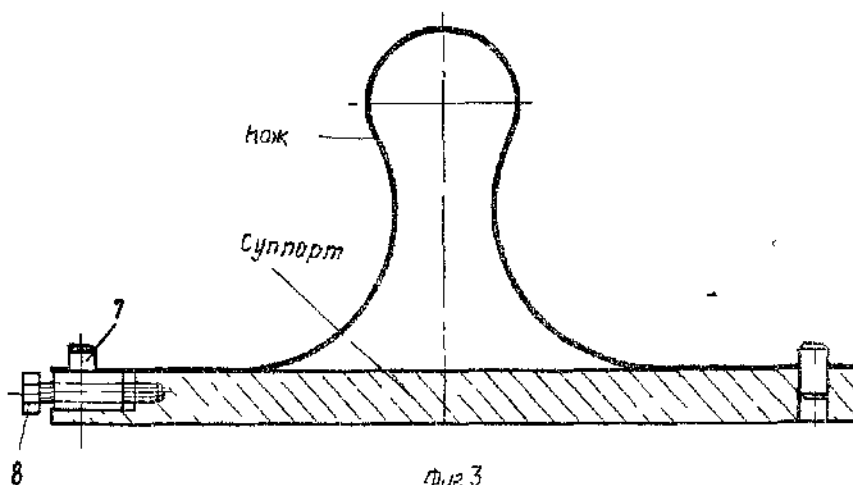
#### Формула изобретения

1. Устройство для прививки черенков, содержащее рычаг, на котором закреплены привойный и подвойный омегаобразные ножи, отличающееся тем, что, с целью повышения качества прививок, по крайней мере один конец одного из ножей закреплен с возможностью перемещения оси симметрии ножа, причем регулируемый нож выполнен из упругого материала.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что регулирующий конец подвойного ножа закреплен на рычаге посредством винтовой пары.



Фиг 1



Фиг 3

Редактор Н. Яцол  
Заказ 6310/3

Составитель А. Даштон  
Техред И. Верес  
Тираж 621

Корректор Л. Патай  
Подписчик

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, 01