



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГКНТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

1

(21) 4665423/15
(22) 22.03.89
(46) 23.11.91. Бюл. № 43
(71) Полтавский турбомеханический завод
им. 60-летия Советской Украины
(72) Н.И. Михайленко
(53) 642.341 (088 8)
(56) Авторское свидетельство СССР
№ 1158099, кл. A 01 G 3/02, 1984.
(54) СЕКАТОР
(57) Изобретение относится к сельскохозяй-
ственным инструментам и предназначено

2

для обрезки деревьев и кустов. Цель изобре-
тения – повышение удобства при эксплуата-
ции. В секаторе, содержащем шарнирно
соединенные режущий 1 и противорежущий
2 ножи с хвостовиками 3 и ручками 4, а также
распорную пружину 7, последняя выполне-
на в виде плоской спирали, при этом конец
пружины 8 из центра спирали выведен к ее
периферии в плоскости, параллельной пло-
скости спирали 7, а концы пружины 8 и 9
взаимодействуют с хвостовиками 3 ножей.
3 ил.

Изобретение относится к сельскохозяй-
ственному инструменту и предназначено
для обрезки кустов и деревьев.

Цель изобретения – повышение удобст-
ва эксплуатации.

На фиг.1 представлен секатор, внешний
вид; на фиг.2 – пружина в свободном состо-
янии; на фиг.3 – вид сверху на пружину.

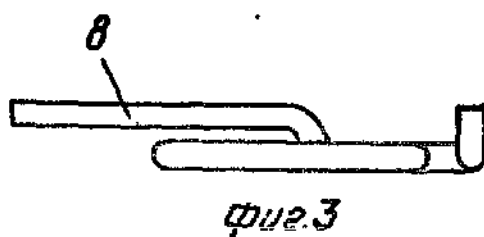
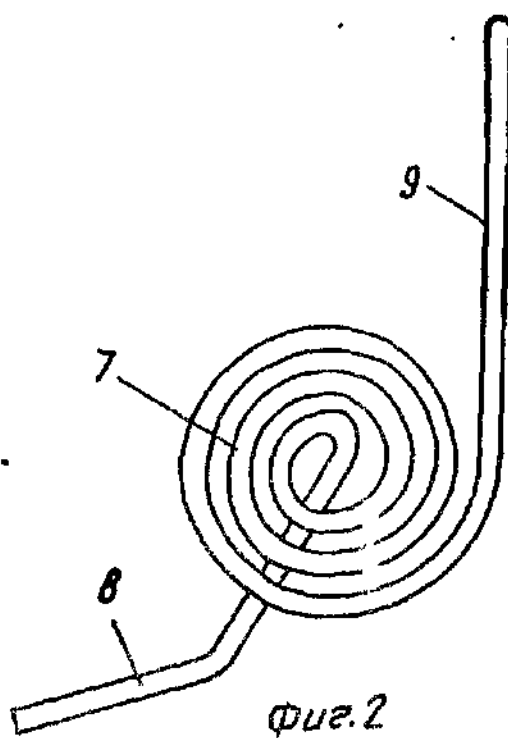
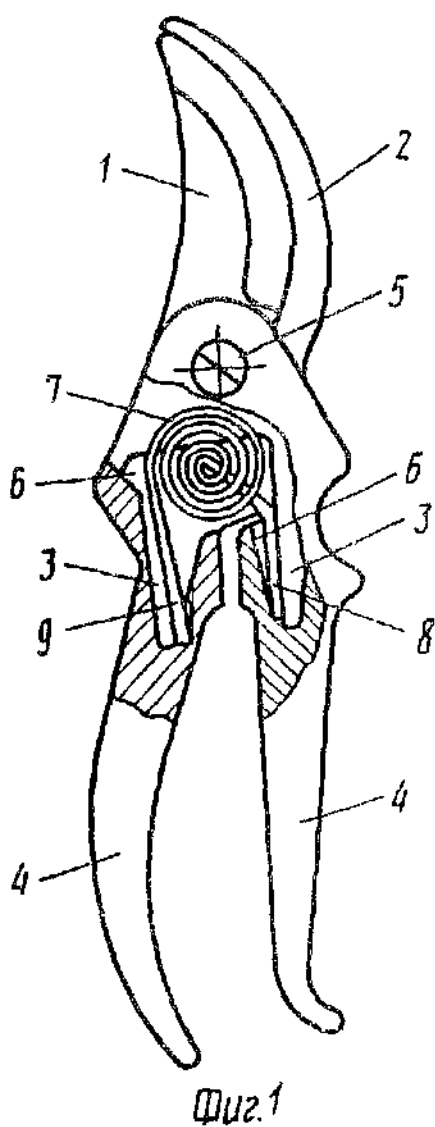
Секатор состоит из шарнирно соеди-
ненных режущего 1 и противорежущего 2
ножей с хвостовиками 3, вставленными в
ручки 4, которые удерживаются на хвостови-
ках 3 ножей с помощью шарнира 5. В карма-
ны 6 ручек 4 устанавливают пружину 7,
выполненную в виде плоской спирали. При
этом конец 8 пружины 7 из центра спирали
выведен к ее периферии в плоскость, парал-
лельную плоскости спирали, и концы 8 и 9
пружины 7 взаимодействуют с хвостовика-
ми 3 ножей, раскрывая секатор.

Работа секатора осуществляется следу-
ющим образом. Секатор в открытом состоя-
нии направляют под срезаемую ветвь,
сжимают ручки 4 и осуществляют рез.

Выполнение пружины в виде плоской
спирали позволяет установить ее в карма-
нах ручек, что повышает удобство эксплуа-
тации и улучшает внешний вид.

Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Секатор, содержащий шарнирно соеди-
ненные режущий и противорежущий ножи с
хвостовиками, сопряженными с ручками, и
распорную пружину, о т л и ч а ю щ и й с я
тем, что, с целью повышения удобства экс-
плуатации, распорная пружина выполнена в
виде плоской спирали, при этом внутренний
конец ее выведен к ее периферии в плоско-
сти, параллельной плоскости спирали, при-
чем оба конца установлены с возможностью
взаимодействия с хвостовиками.



Редактор Е. Полионова

Составитель А. Потапова
Техред М. Моргентал

Корректор И. Муска

Заказ 4018

Тираж

Подписное

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

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