

Изобретение относится к сельскохозяйственной технике, в частности к ручным режущим инструментам. Секатор, согласно первому варианту, включает шарнирно связанные упор 2 и нож 1, выполненный в виде двулучевого рычага, две ручки 4 и 5, одна из которых выполнена заодно с упором 2, а вторая шарнирно прикреплена к нему, и устройство передачи усилия, включающее вращающийся ролик 11, контактирующий с опорной поверхностью 8. Новизна состоит в том, что нож 1 и упор 2 дополнительно связаны между собой пружиной сжатия 6. Вращающийся ролик 11 закреплен на конце ножа 1, противоположном его режущей части, а опорная поверхность 8, с которой контактирует ролик 11, выполнена дугообразной выпуклой на шарнирно закрепленной ручке 5.

Согласно второму и третьему вариантам, опорная поверхность на шарнирно закрепленной ручке секатора выполнена прямолинейной или дугообразной вогнутой, соответственно.

П. формулы: 3

Фиг.: 4

