

96-0255

Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению и может быть использовано в машинах для обработки почвы и уничтожения сорняков в междурядной полосе между плодовыми деревьями в садах.

Сущность изобретения заключается в том, что устройство крепления щупа почвообрабатывающей машины включает держатель щупа, содержащий пару зажимных губок, на смыкающихся поверхностях которых выполнены канавки, который установлен на Г-образном кронштейне с помощью упругой U-образноизогнутой пластины так, что одна часть пластины закреплена на одной из пары зажимных губок, другая - на прямом конце кронштейна, в отогнутом конце которого выполнено отверстие, соосное канавкам зажимных губок, а в центральной части кронштейна расположен ступенчатый отгиб с отверстием в его полке. На кромке кронштейна в месте отгибания его упругой пластиной выполнена отбортовка.

Технический результат заключается в уменьшении динамических нагрузок на щуп.