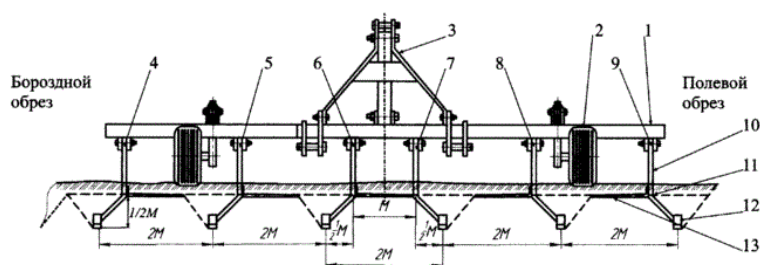


Патент РФ на изобретение №2793464 «Орудие для глубокой обработки почвы»

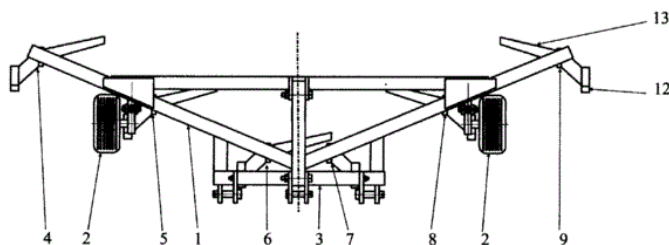
ПОЧВЫ»

Изобретение относится к сельскому хозяйству.

Орудие для глубокой обработки почвы содержит V-образную раму (1), на которой закреплены опорные колеса (2), механизм навески (3) и рабочие органы (4-9) типа «параплау» с симметрично-последовательным расположением, состоящие из стойки (10) с внутрипочвенным сгибом (11), на конце которой закреплено долото (12). Внутрипочвенный изгиб (11) на стойках (10) выполнен в сторону от продольной оси орудия. Стойки (10) передней пары рабочих органов (6, 7) зеркально расставлены на величину междурядья (M). Последующие рабочие органы (4, 5, 8, 9) установлены через одно междурядье, образуя симметрично-последовательное расположение рабочих органов с двойным междурядьем ($2M$). На все рабочие органы (4-6) с изгибом (11) в сторону бороздного обреза установлены перемещаемые лапы (13) по вертикальной части стойки (10) с левой стороны, а на рабочие органы (7-9) с изгибом (11) в сторону полевого обреза установлены перемещаемые лапы (13) с правой стороны, начиная со второй стойки (10) по ходу движения. Обеспечивается повышение эксплуатационно-технологических показателей работы орудия для глубокой чизельной обработки почвы.



Фиг. 1



Фиг. 2