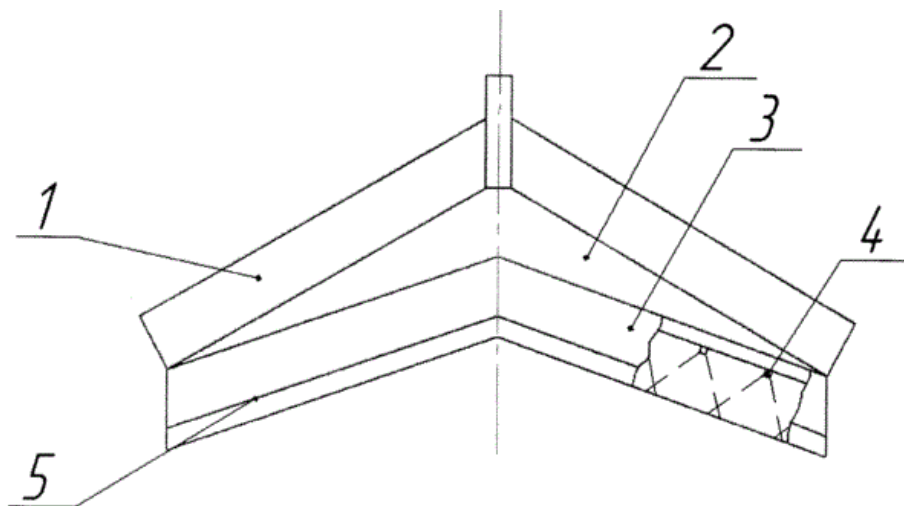


Патент РФ на полезную модель №211584 «Комбинированные рабочий орган для культиватора-плоскореза»

Полезная модель относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к рабочим органам почвообрабатывающих машин.

Комбинированный рабочий орган для культиватора-плоскореза состоит из лемехов стрельчатой лапы, закрепленных спереди на башмаке, в верхней части которого за лемехами установлены уширители, под которыми смонтированы распылители, при этом на уширителях под углом 45° закреплены отражатели на расстоянии, обеспечивающем перекрытие факелов распыла соседних распылителей, причем распылители расположены с шагом в 2 раза меньше ширины факела распыла у отражателя.

Технический результат - увеличение почвенного плодородия и повышение урожайности путем установки распылителей с шагом в 2 раза меньше ширины факела распыла у отражателя, обеспечивающим равномерное внутripочвенное внесение жидких комплексных удобрений на дно борозды за счет перекрытия факелов распыла соседних распылителей.



Фиг. 1