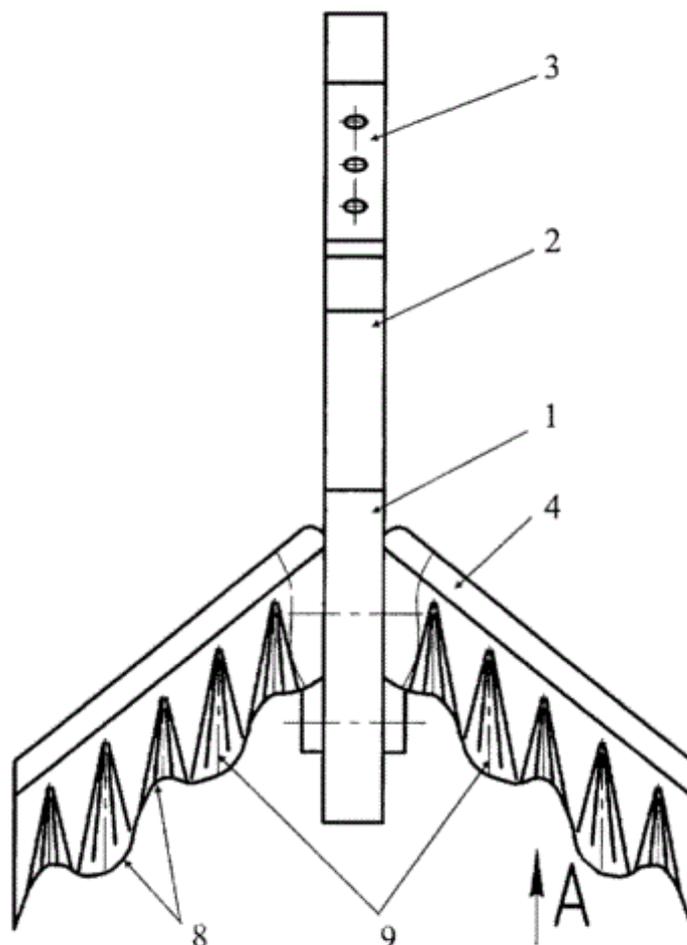


## Патент РФ на изобретение №2782348 «Рабочий орган почвообрабатывающего орудия»

Изобретение относится к сельскому хозяйству.

Рабочий орган почвообрабатывающего орудия состоит из стойки (1), в нижней части которой приварен башмак (2) с закрепленным накладным долотом (3). Вдоль стойки (1) просверлены отверстия, через которые парой болтов крепятся перемещаемые подрезающие крылья (4), состоящие из лезвия и хвостовика с крепежными отверстиями. Тыльная часть подрезающих крыльев (4) выполнена конусным гофром (8) синусоидального вида в диаметральном сечении, ось (9) которого обращена в продольно-вертикальной плоскости в направлении движения агрегата по плоскости подрезающих крыльев (4). Нижняя плоскость, образующая гофр (8), не выходит за плоскость линии резания подрезающих крыльев (4).

Обеспечивается повышение качества рыхления со снижением эрозионных процессов при обработке почвы.



Фиг. 1