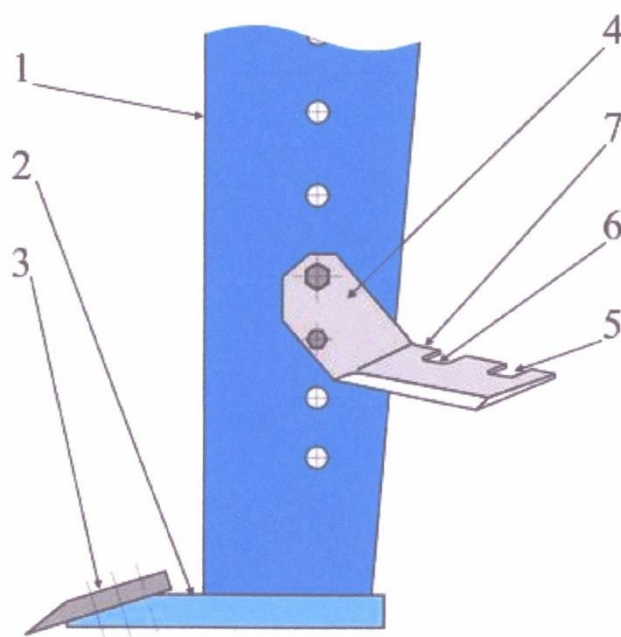


Патент РФ на изобретение №2855149 «Рабочий орган орудия для обработки почвы»

https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2855149&TypeFile=html

Изобретение относится к сельскому хозяйству. Рабочий орган орудия для обработки почвы состоит из стойки (1) с приваренным в нижней части башмаком (2) с прикрепленным накладным долотом (3). Вдоль стойки (1) просверлены отверстия, через которые парой болтов закреплена перемещаемая пара подрезающих крыльев (4). По абрису тыльной кромки подрезающих крыльев (4) выполнены прорезы (5) шириною L на глубину половины ширины прорезы (5), через равные расстояния в направлении движения рабочего органа. Поперечная грань прорезы (5) параллельна плоскости тыльной кромки подрезающих крыльев (4). Соединения между продольными и поперечными гранями вырезов (5) выполнены с радиусом R . Расстояние между прорезями (5) и их ширина L равны между собой. Обеспечивается повышение качества рыхления со снижением количества эрозионных частиц в поверхностном слое обрабатываемой почвы.

Технический результат - повышение качества рыхления со снижением количества эрозионных частиц в поверхностном слое обрабатываемой почвы.



Фиг.2