

Патент РФ на изобретение №2858630 «Рабочий орган с оборотными лапами»

https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2858630&TypeFile=html

Изобретение относится к сельскому хозяйству. Рабочий орган с оборотными лапами состоит из чизельной стойки (1) с закрепленным долотом (2) в нижней части. Вдоль чизельной стойки (1) просверлены отверстия (3), через которые парой болтов крепятся перемещаемые право- и левосторонняя подрезающие лапы (4), изготовленные из полосовой конструкционной стали и выполненные по линии сгиба (5) с углом раствора. Право- и левосторонние подрезающие лапы (4), согнутые по линиигиба (5), образуют вертикальные и горизонтальные симметрично-равные части (6 и 7). На вертикальных и горизонтальных частях (6 и 7) просверлены монтажные отверстия (9), ориентированные с отверстиями вдоль чизельной стойки (1) так, что при монтаже на чизельной стойке (1) право- и левосторонняя подрезающие лапы (4) образуют угол крошения при соединении как через отверстия (9) в их вертикальной, так и горизонтальной части (6 и 7). Обеспечивается повышение надежности работы и снижение себестоимости обработки почвы.

Технический результат - повышение надежности работы рабочего органа с подрезающими лапами и снижение себестоимости обработки почвы.

