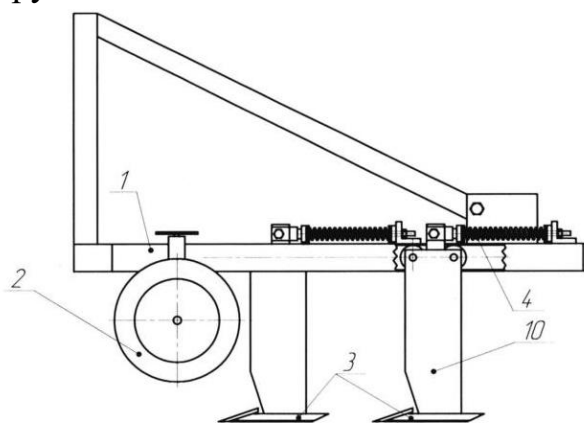


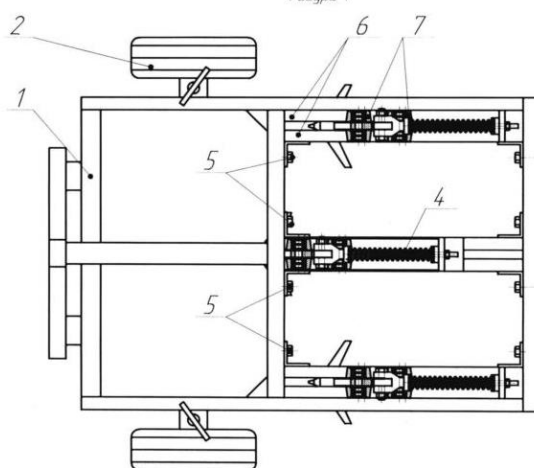
Патент РФ на изобретение №2808140 «Почвообрабатывающее орудие»

Изобретение относится к области сельскохозяйственного машиностроения.

Почвообрабатывающее орудие, содержащее раму с опорными колесами, рабочие органы для рыхления слоя почвы в виде плоскорежущих лап, упругий элемент с механизмом регулирования жесткости, обеспечивающий возможность колебаний рабочих органов в продольной плоскости, отличающееся тем, что к раме закреплены посредством болтов направляющие в виде швеллера, внутри которых с возможностью перемещения в продольном направлении расположены два ролика с подшипниками качения, они установлены на осях, которые жестко закреплены на стойке рабочего органа, при этом верхняя часть стойки соединена со штоком болтовым соединением, закрепленным на раме в упоре посредством гайки, между шайбами установлен упругий элемент в виде цилиндрической пружины сжатия.



Фигура 1



Фигура 2