

Изобретение относится к сельскохозяйственным машинам, а именно к штанге прицепного или навесного опрыскивателя, предназначенного для химической защиты растений.

Штанга содержит складываемые вручную промежуточные и крайние секции, сопряженные в рабочем положении и соединенные между собой горизонтальными шарнирами; вертикальные стойки; устройство для взаимной фиксации секций в рабочем положении, включающее фиксирующие пластины и пружину, которая соединена с секциями через подвижный в продольном направлении и поворотный относительно своей оси шток, имеющий на переднем конце отогнутое под прямым углом запорное колено, а на заднем – участок для установки фиксирующей пружины, расположенный между корпусом штока и упором на конце штока. Корпус штока закреплен в горизонтальном положении на боковой стороне одной из стоек, а колено расположено с возможностью поворота за заднюю сторону другой.

Результат заключается в устранении зависимости усилия, преодолеваемого при складывании, от усилия, прижимающего секции друг к другу в рабочем положении.

П. формулы: 2

Фиг.: 7