

Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, а именно к штангам машин для опрыскивания, состоящих из секций с ручным складыванием в транспортное положение и предназначенных для использования на прицепных или навесных машинах для опрыскивания для химической защиты растений.

Штанга машины для опрыскивания содержит на боковых сторонах промежуточные и крайние секции и устройство для взаимной их фиксации, которое включает фиксирующие пластины, закрепленные на боковых сторонах вертикальной стойки крайней секции, и стопор, закрепленный на сопряженной вертикальной стойке промежуточной секции, имеющий ось с коленом, расположенную в горизонтальном положении, причем колено согнуто под прямым углом к оси и имеет возможность поворота в положение блокировки, за задней стороной вертикальной стойки крайней секции, в котором оно расположено с наклоном вниз под углом меньшим или равным 45° по отношению к вертикали. Колено снабжено амортизатором в виде резиновой втулки и ограничителем поворота вниз. Фиксирующие пластины могут также быть закреплены на вертикальной стойке промежуточной секции и при любом из указанных расположений фиксирующих пластин могут быть два расположения стопора: на той же вертикальной стойке или на другой.

Результат заключается в исключении пружин из устройства для фиксации, обеспечении жесткости фиксации путем блокирования фиксируемого элемента снаружи и легкости вывода устройства из фиксированного положения.