

Стряхиватель плодов и жуков содержит приемник, выполненный из двух шарнирно связанных между собой частей, образующих в закрытом положении замкнутый контур и механизм управления положением частей приемника. Шарнирно связанные между собой части приемника выполнены в виде пленочных полуцилиндров, установлены на вертикальной оси, закрепленной на накопителе для насекомых. Накопитель выполнен в виде чашеобразного поддона с радиально окаймленным вырезом. Вырез перекрыт секторными лопастями, закрепленными на основании полуцилиндров приемника. Внутри приемника на его оси закреплены активаторы в виде проволоочных дуг с насаженными на них отрезками резиновых шлангов. Механизм управления положением частей приемника выполнен в виде имеющего рукоятку стержня с насаженной на него подвижной рукояткой.