

Струшувач плодів і жуків містить приймач, виконаний із двох шарнірно зв'язаних між собою частин, що утворюють у закритому положенні замкнутий контур і механізм керування положенням частин приймача. Шарнірно зв'язані між собою частини приймача виконані у вигляді плівкових напівциліндрів, встановлені на вертикальній вісі, закріпленій на нагромаджувачі для комах. Нагромаджувач виконаний у вигляді чашеподібного піддона з радіально облямованим вирізом. Виріз перекритий секторними лопатями, закріпленими на основі напівциліндрів приймача. Усередині приймача на його вісі закріплені активатори у вигляді дротових дуг з насадженими на них відрізками гумових шлангів. Механізм керування положенням частин приймача виконаний у вигляді стрижня з насадженою на нього рухомою рукояткою.