

95-0261

Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению и, в частности к высевальным аппаратам.

Высевальный аппарат снабжен высевальным диском 4, выполненным в виде плоского зубчатого колеса с ячейками 6, размещенными по вершинам зубьев 5 и выполненными в виде конусовидных полостей 9. Каждая конусовидная полость образована конусом, ось которого параллельна оси высевального диска 4, а вершина направлена в сторону семенной камеры 3 и выполнена в виде сферы 10, усеченной плоскостью проходящей одновременно через ось конуса и высевального диска. По периметру высевального диска конусовидные полости, через их вершины, дополнительно усечены конической поверхностью 11, ось которой совпадает с осью высевального диска, а вершина направлена в сторону семенной камеры.

В нижней части семенной камеры, под высевальным диском, размещен сектор 7, внутренняя поверхность которого копирует наружную образующую высевального диска 4.

П. формулы: 1

Фигуры: 3