***ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ***

Туковысевающее устройство, содержащее бункер с выгрузным окном, высевающий дозатор с приводом, при этом высевающий дозатор выполнен в виде спиралевидного упругого тела, закрепленного на приводном валу одновременно с коническим сегментным отражателем, ***отличающееся*** тем, что спиралевидное упругое тело выполнено двухзаходним в виде смещенных по фазе на 180 градусов относительно друг друга двух спиралей, причём, если сечение одного захода спирали проходящей через её ось симметрии и вращения плоскостью имеет вытянутую в перпендикулярном этой оси симметрии направлении прямоугольную форму, а внутренний диаметр этой спирали имеет волновые неровности, уменьшающиеся в направлении от выгрузного окна бункера к выгрузным окнам сегментного отражателя, то сечение второго смещенного по отношению к первому на 180 градусов относительно друг друга захода спирали проходящей через её ось симметрии и вращения плоскостью имеет вытянутую в перпендикулярном этой оси направлении прямоугольную форму высотой в 1,5 раза и толщиной в 2 раза меньшими, чем соответствующие им размеры сечения первого захода спирали, при этом спираль захода с прямоугольной формой меньшего размера выполнена из пружинной стали 65Г и имеет заостренные под углом 60 градусов кромки, обращенные внутрь к оси симметрии и вращения спиралей и наружу к внутренней цилиндрической стенке основного корпуса в виде полого цилиндра устройства.