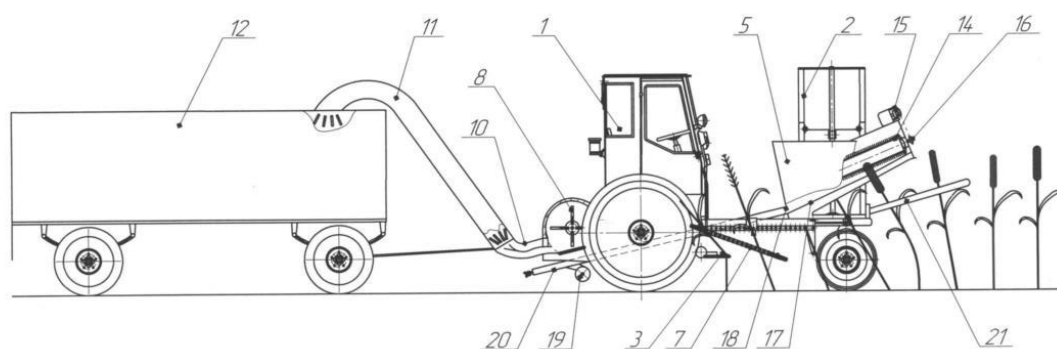


Патент РФ на изобретение №2802229 «Комбайн для уборки тростника южного на пеллеты»

Изобретение относится к сельскому хозяйству.

Комбайн для уборки тростника южного на пеллеты, содержащий самоходное шасси, гидравлическую навеску, жатку, транспортер растений, два и более модулей, каждый из которых включает прямоточную выносную камеру и промежуточный транспортер, измельчитель растений, прижимное устройство и разбрасыватель измельченной массы, отличающийся тем, что разбрасыватель измельченной массы оборудован трубопроводом подачи измельченной массы в тракторный прицеп, который соединен с самоходным шасси с помощью прицепного устройства, в прямоточной выносной камере каждого модуля смонтированы очесное устройство, состоящее из двух щеток цилиндрической формы, установленных параллельно друг другу и с наклоном назад, имеющих привод от электродвигателя через редуктор, обеспечивающий их встречное снизу вверх направление вращения, и скатных досок, размещенных под щетками, по которым очесанные элементы метелки тростника южного имеют возможность перемещаться через отверстия, выполненные в прямоточной выносной камере, по трубопроводу к вентилятору для дальнейшего их сброса на убранный участок, на каждом модуле установлено устройство направления метелок тростника южного между щетками.



Фиг. 1