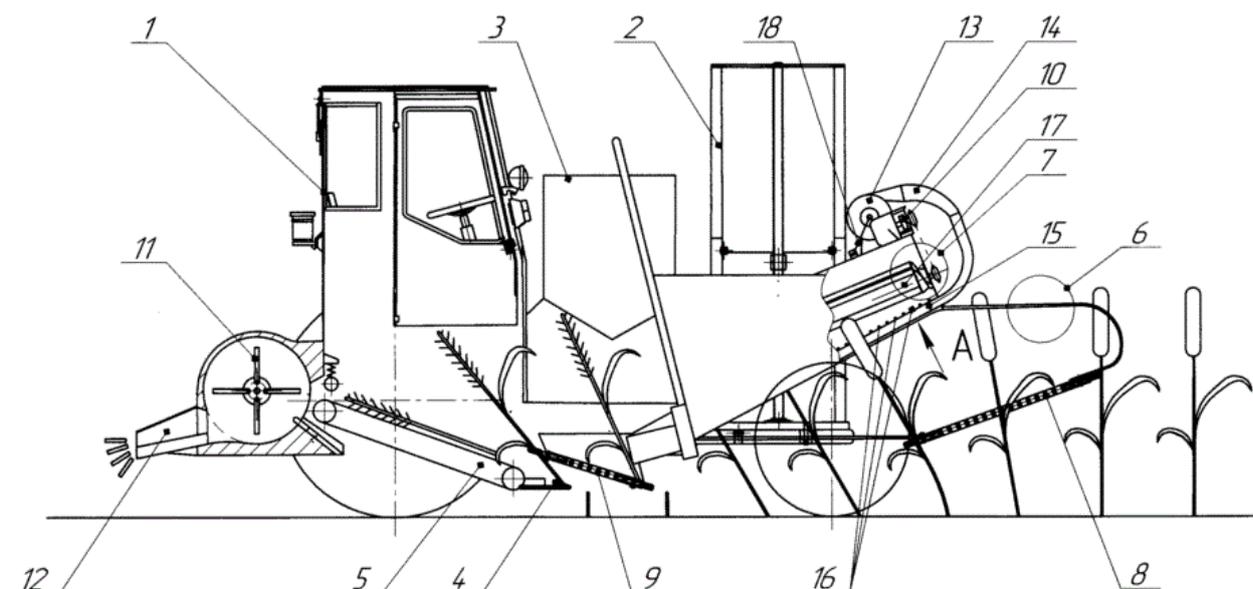


Патент РФ на изобретение №2831070 «Комбайн для уборки сорго»

https://fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2831070&TypeFile=html

Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, конкретно к машинам для уборки технических культур.

Задача изобретения - снижение потерь зерна при обмолоте растений сорго комбайном. Технический результат - повышение качества уборки зернового и веничного сорго. Указанный технический результат при осуществлении изобретения достигается комбайном для уборки сорго, содержащим самоходное шасси, гидравлическую навеску, бункер, жатку, транспортер растений, два и более модулей, каждый из которых включает прямоточную выносную молотильную камеру, нормализатор, промежуточный транспортер и синхронизирующую передачу, измельчитель растений и разбрасыватель измельченной массы, при этом комбайн дополнительно оборудован вентилятором с приводом, который посредством коллектора соединен с двумя воздуховодами, установленными в каждом модуле под вальцами прямоточной выносной молотильной камеры вдоль их осей и оборудованными соплами, или рядом отверстий, или сплошной щелью вдоль воздуховода, причем оси сопел направлены в сторону зазора между вальцами прямоточной выносной молотильной камеры.



Фиг.1

