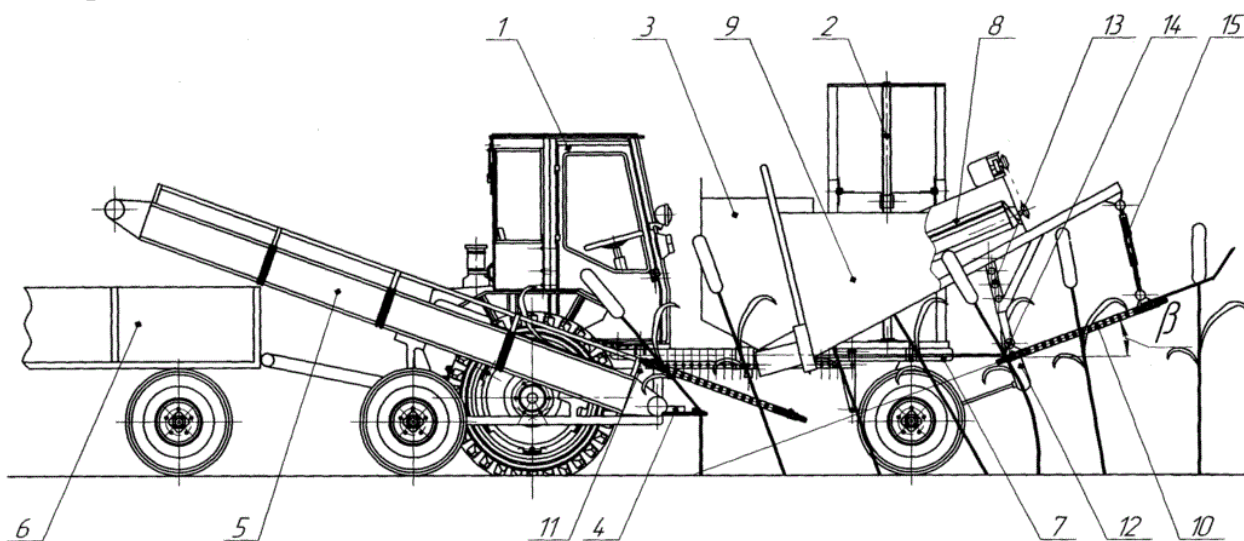


Патент РФ на изобретение №2781907 «Комбайн для уборки сорго на корню»

Изобретение относится к области сельскохозяйственного машиностроения, в частности, к машинам для уборки сорго.

Комбайн для уборки сорго содержит самоходное шасси (1), гидравлическую навеску (2), бункер (3), жатку (4), транспортер растений (5), прицеп (6), раму (7), на которую через гидравлическую навеску (2) монтируются два и более модуля (9) с возможностью регулировки расстояния между ними. Каждый модуль (9) включает прямоточную выносную молотильную камеру (8), нормализатор (10), промежуточный транспортер (11) и синхронизирующую передачу (12). К прямоточной выносной молотильной камере (8) прикреплена регулируемая по длине тяга (13), соединенная посредством шарнира (14) с одним из концов нормализатора (10). Другой конец нормализатора (10) связан с прямоточной выносной молотильной камерой (8) с помощью гидроцилиндра (15), обеспечивающего изменение угла наклона нормализатора (10) к поверхности поля.

Обеспечивается повышение качества работы комбайна на уборке сорго на корню.



Фиг.1