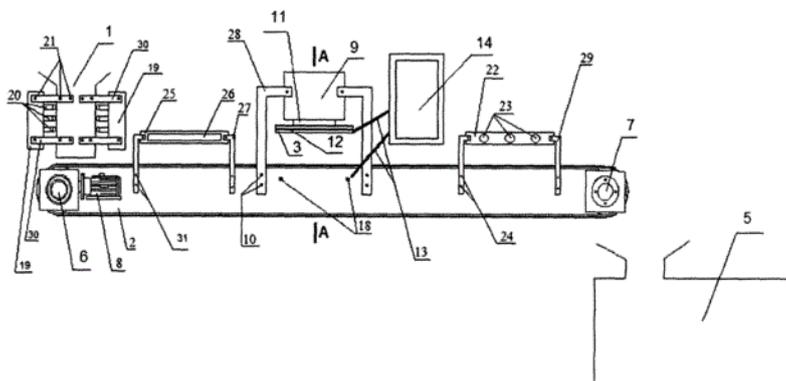


Патент РФ на изобретение №2781904 «Устройство для предпосевной обработки семян»

Изобретение относится к сельскому хозяйству, а именно, к устройствам для предпосевной обработки семян различных сельскохозяйственных культур.

Устройство для предпосевной обработки семян, включающее ленточный транспортер и электроды, загрузочный бункер, приводной и натяжной барабаны, трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором, ручной гидравлический домкрат, фазный и нулевой электроды из нержавеющей стали, однофазный источник тока, диэлектрическую платформу из гетинакса, распылительную камеру, приемную емкость. Дополнительно устройство содержит инфракрасный светильник, жестко закрепленный к ленточному транспортеру, а также вентилятор, корпус которого также жестко закреплен к ленточному транспортеру. Также устройство содержит механические форсунки веерного типа, сопло которых установлены непосредственно в загрузочном бункере, а корпуса форсунок вмонтированы в распылительную камеру.

Изобретение обеспечивает повышение эффективности обработки семян.



Фиг. 1