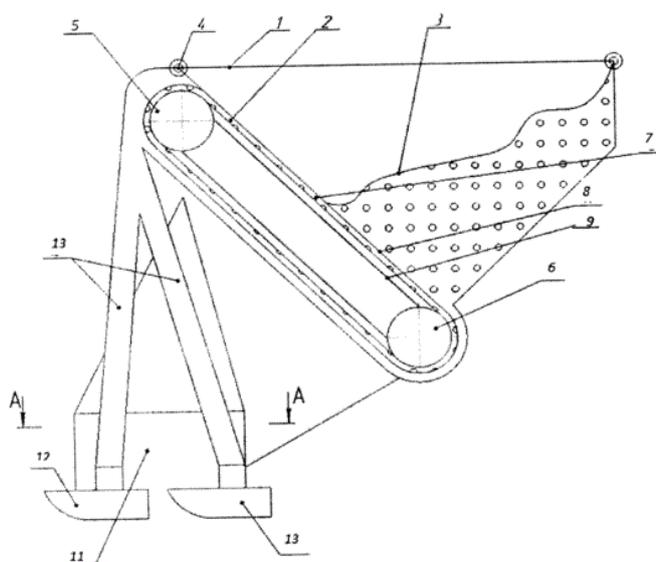


## Патент РФ на изобретение №2786018 «Посевная секция для гнездового высева набухших и проросших семян бахчевых культур»

Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к высевальным аппаратам сеялок для гнездового высева набухших и проросших семян бахчевых культур.

Посевная секция для гнездового высева набухших и проросших семян бахчевых культур, включает семенной ящик с высевальным транспортером, имеющим ячейки, активные направляющие и отражатель. Высевальный транспортер смонтирован в боковой стенке семенного ящика под углом к горизонту. Над транспортером установлен фартук шириной, равной ширине высевального транспортера, для прилегания к нему при опорожнении семенного ящика. Ячейки размещены на высевальном транспортере в шахматном порядке и выполнены по форме семени. Угол установки высевального транспортера к горизонту выполнен в пределах  $30...60^\circ$ . Высевальный аппарат размещен у задней стенки сошниковой группы. При этом сошниковая группа посевной секции состоит из трех килевидных сошников длиной  $k$  и шириной  $b$ , центральный из которых смещен вперед на расстояние  $1,2...1,5k$  относительно двух других, расположенных по осям справа и слева от центрального сошника на расстоянии  $l=1,5b$ .

Изобретение позволит обеспечить посев семян гнездами с почвенной прослойкой между ними.



Фиг. 1