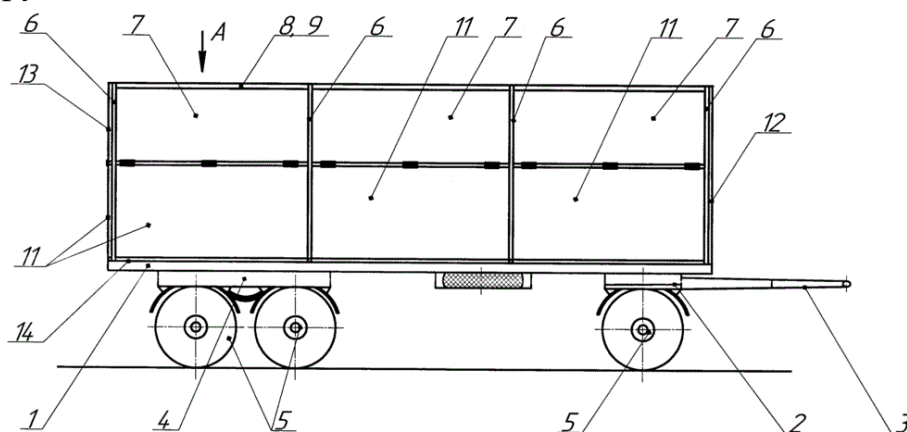


Патент РФ на изобретение №2774263 «Прицеп бортовой для транспортировки преимущественно сыпучих грузов»

Изобретение относится к транспортному и сельскохозяйственному машиностроению.

Прицеп бортовой для транспортировки преимущественно сыпучих грузов содержит шасси, состоящее из рамы, поворотной тележки, дышла, задней подвески, осей с колесами, тормозной системы, электрооборудования, и платформу. Платформа состоит из бортовых панелей, включающих вертикальные стойки, верхние борта, оборудованные левой и правой продольными балками, соединенными поперечными балками, с возможностью отсоединяться от продольных балок, открывающиеся борта, передней глухой и задней торцевых стенок и основания с настилом. Настил выполнен из двух равных частей, соединенных между собой шарниром, размещенным вдоль продольной оси платформы. Шарнир имеет возможность перемещаться в вертикальном направлении с помощью гидроцилиндров на высоту, которая обеспечивает наклон каждой части настила в сторону соответствующего открывающегося борта на угол, создающий возможность скольжения транспортируемого сыпучего груза по настилу.

Достигается повышение производительности транспортировки сыпучих грузов.



Фиг. 1