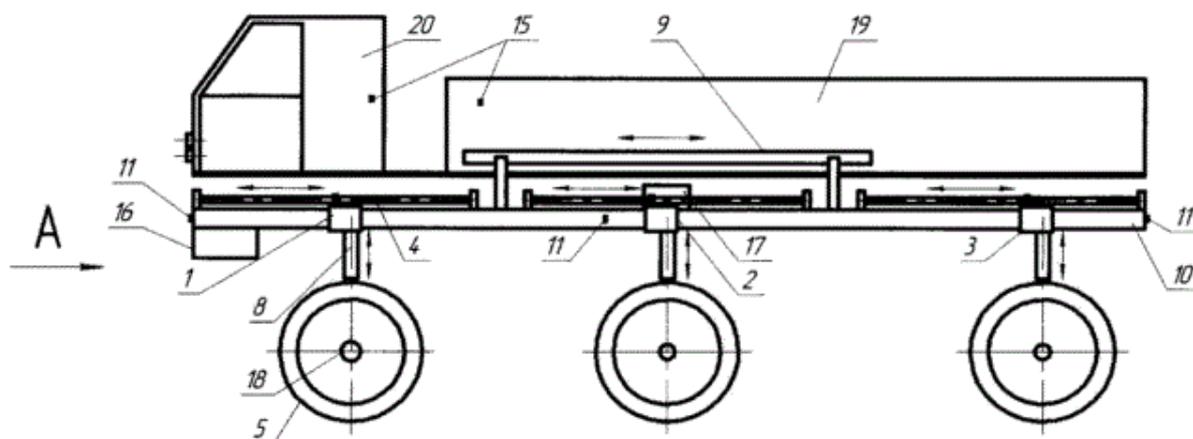


Патент РФ на изобретение №2782348 «Устройство передвижения транспортного средства»

Изобретение относится к транспортным средствам с двигателями, а также к способам их передвижения.

Устройство перемещения транспортного средства состоит из частей с механизмами поступательного перемещения. На каждой части установлен двигатель (5), который соединен с приводным механизмом вращения через устройство задания крутящего момента с возможностью управления им и механизмом поступательного перемещения в зависимости от параметров почвы. Устройство перемещения содержит механизм перемещения (8) каждого из двигателей (5) в вертикальной плоскости относительно транспортного средства, механизм (9) продольного перемещения кузова (19) и кабины (20) транспортного средства относительно его рамы, средства технического зрения, средства определения несущей способности опорной поверхности и ее сцепных свойств, а также средства определения пространственного положения двигателей (5) и кузова (19) с кабиной (20) относительно рамы транспортного средства, блок получения, обработки и выдачи информации для выбора возможного способа и скорости передвижения транспортного средства, источник энергии.

Достигается повышение проходимости.



Фиг. 1