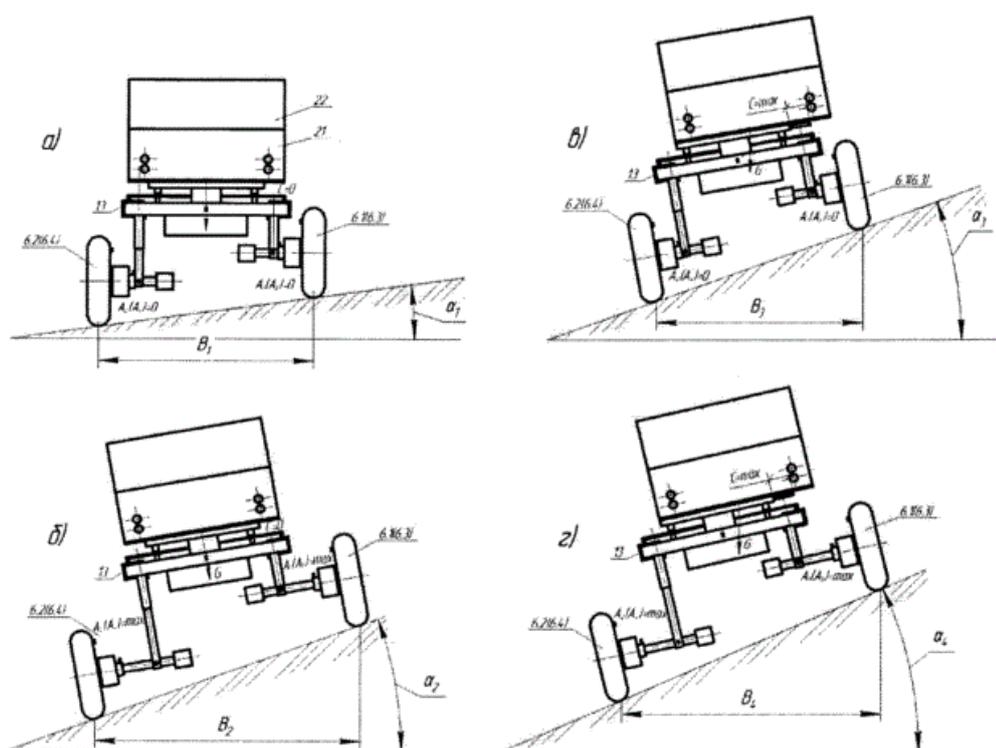


Патент РФ на изобретение №2792008 «Устройство передвижения транспортного средства»

Изобретение относится к транспортным средствам с двигателями.

Устройство перемещения транспортного средства состоит из частей с механизмами поступательного перемещения, на каждой из которых установлен двигатель, соединенный с приводным механизмом и механизмом поступательного перемещения, механизма перемещения каждого из двигателей в вертикальной плоскости, механизма продольного перемещения кузова и относительно его рамы, средств технического зрения, определения несущей способности опорной поверхности и ее сцепных свойств, а также средств определения пространственного положения двигателей и кузова с кабиной относительно рамы транспортного средства, блока получения, обработки и выдачи информации для выбора возможного способа и скорости передвижения транспортного средства, источника энергии, механизмов перемещения каждого из двигателей в поперечном направлении относительно рамы транспортного средства, механизма поперечного перемещения кузова и кабины транспортного средства относительно его рамы. Достигается повышение эффективности транспортного средства при передвижении по опорной поверхности с низкой несущей способностью, пересеченным рельефом местности и склонам с возможностью выбора скоростного режима движения, способа передвижения и управления.



Фиг. 5