

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21)

200200737

(13)

A3

(12)

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43)

Дата публикации заявки:

2003.02.27

(51)⁷

B 62D 35/00

Дата публикации отчета:

2003.04.24

(22)

Дата подачи заявки:

2002.07.30

(54)

ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ТРАНСПОРТНЫЙ МОДУЛЬ

Приоритетные данные:

(31)

2001121672

(32)

2001.08.03

(33)

RU

(71)

Заявитель:

ЮНИЦКИЙ АНАТОЛИЙ ЭДУАРДОВИЧ; ТЕРЁХИН ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ (RU)

(72)

Изобретатель:

Юницкий Анатолий Эдуардович (RU)

(57)

Изобретение относится к области транспортного машиностроения, а именно к построению транспортных средств с высокими аэродинамическими характеристиками, и может быть использовано в высокоскоростных транспортных системах. Высокоскоростной транспортный модуль содержит кузов обтекаемой формы с плавно сопряженными между собой сферообразной передней, каплеобразной средней, имеющей уплощенную нижнюю поверхность, и конусообразной задней частями, при этом задняя конусообразная часть кузова выполнена с образующей знакопеременной кривизны, а на верхней поверхности кузова выполнено два симметричных продольных участка с отрицательной кривизной, сопряженных с боковыми и верхней поверхностями кузова. Для снижения коэффициента аэродинамического сопротивления и повышения динамической устойчивости предлагаются определенные соотношения размеров элементов кузова и формы их выполнения. Предложенный транспортный модуль позволяет, при повышенной динамической устойчивости, улучшить энергетические показатели транспортной системы.

200200737

A3

200200737
A3