

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21)

200200735

(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)

**2001121669; 2001121670;
2001121674**

(32)

2001.08.03

(33)

RU

(71)

Заявитель:

**ЮНИЦКИЙ АНАТОЛИЙ ЭДУ-
АРДОВИЧ; ТЕРЁХИН ДМИТ-
РИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ (RU)**

(72)

Изобретатель:

**Юницкий Анатолий Эдуардо-
вич (RU)**

(57)

Изобретение относится к области транспортно-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 и конусообразной задней частями. Сущность изобретения заключается в том, что он снабжен одним или двумя дополнительными кузовами, жестко соединенными с первым кузовом посредством элементов связи, обеспечивающих воздушный зазор между смежными кузовами, при этом каждый из двух рядов колес расположен симметрично под крайним кузовом, а задняя часть каждого кузова в продольном сечении выполнена знакопеременной кривизны. Для повышения динамической устойчивости при минимальных значениях коэффициента аэродинамического сопротивления предлагаются определенные соотношения размеров каждого кузова, а также форма выполнения кузова. Предложенный транспортный модуль позволяет, при повышенной динамической устойчивости, улучшить энергетические показатели транспортной системы.

200200735 A3

200200735 A3