

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21)

200200736

(13)

A1

(12)

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43)

Дата публикации заявки:
2003.02.27

(51)⁷

B 62D 35/00

(22)

Дата подачи заявки:
2002.07.30

(54)

ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ТРАНСПОРТНЫЙ МОДУЛЬ

Приоритетные данные:

(31)

2001121673

(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, имеющей уплощённую нижнюю поверхность, и конусообразной задней частями, при этом задняя конусообразная часть кузова выполнена в продольном направлении знакопеременной кривизны, а на нижней поверхности кузова симметрично выполнены два продольных участка с отрицательной кривизной, сопряженных с боковыми и нижней 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.

200200736

A1

A1

200200736