

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21)

200200734

(13)

A2

(12)

## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43)

Дата публикации заявки:  
2003.02.27

(51)<sup>7</sup>

B 62D

(22)

Дата подачи заявки:  
2002.07.30

(54)

## ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ТРАНСПОРТНЫЙ МОДУЛЬ

Приоритетные данные:

(31)

2001121671

(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 сопряженными сферообразной передней, каплеобразной средней и конусообразной задней частями, при этом задняя конусообразная часть кузова выполнена знакопеременной кривизны, а ее оконечность имеет клиновидный профиль, ребро которого образует заднюю кромку кузова, расположенную горизонтально либо вертикально. 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.

200200734

A2

A2

200200734