



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ
(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

Состояние делопроизводства: [Нет данных](#)(21)(22) Заявка: [2003122322/11](#), 16.07.2003(43) Дата публикации заявки: [10.01.2005](#)

Адрес для переписки:

634063, г.Томск, а/я 1989, В.В.
Становскому

(71) Заявитель(и):

Закрытое акционерное общество
"Томские трансмиссионные системы"
(RU)

(72) Автор(ы):

Становский Виктор Владимирович (RU),
Казакивичюс Сергей Матвеевич (RU),
Петракович Антон Геннадьевич (RU)

(54) **КОРОБКА ПЕРЕДАЧ**

(57) Формула изобретения

1. Коробка передач, содержащая установленные в корпусе входной и выходной валы, дифференциальные передающие модули и элементы переключения передач, каждый из передающих модулей содержит три звена: входное, выходное и промежуточное, модули соединены последовательно, так что входное звено последующего модуля соединено с выходным звеном предыдущего, а входной вал коробки передач соединен со входным звеном первого модуля, отличающаяся тем, что выходной вал коробки передач соединен с выходным звеном последнего модуля, а элементы управления выполнены как переключатели, соединяющие промежуточное звено каждого модуля либо с корпусом, либо с его выходным звеном.

2. Коробка передач по п.1, отличающаяся тем, что передающий модуль выполнен в виде шариковой планетарной передачи.

3. Коробка передач по п.2, отличающаяся тем, что шариковая планетарная передача выполнена в виде фрикционной передачи.

4. Коробка передач по п.2, отличающаяся тем, что шариковая планетарная передача выполнена в виде передачи с периодически изогнутыми дорожками качения.