



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

Состояние делопроизводства: [Нет данных](#)(21)(22) Заявка: 2002122913/11, 26.08.2002

(43) Дата публикации заявки: 27.04.2004

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

Закрытое акционерное общество
"Томские трансмиссионные системы"

(72) Автор(ы):

Становской Виктор Владимирович,
Казакивичус Сергей Матвеевич,
Ремнева Татьяна Андреевна(54) **ШАРИКОВАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ПЕРЕДАЧА**

(57) Формула изобретения

1. Шариковая цилиндрическая передача, содержащая три последовательно охватывающие друг друга цилиндрические обоймы, на обращенных друг к другу поверхностях двух крайних обойм выполнены периодическая дорожка качения синусоидальной формы и косая канавка, а средняя обойма выполнена со сквозными продольными прорезями, в которых размещены тела качения, находящиеся в постоянном контакте с обеими дорожками, отличающаяся тем, что образующей поверхностью для обеих дорожек качения является сфера с центром, лежащим на оси цилиндрических обойм.

2. Шариковая цилиндрическая передача по п.1, отличающаяся тем, что косая канавка выполнена на внутренней поверхности наружной обоймы.

3. Шариковая цилиндрическая передача по п.1 или 2, отличающаяся тем, что она выполнена двухрядной.