



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ
(12) **ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ**

Статус: не действует (последнее изменение статуса: 19.09.2011)
Пошлина: учтена за 1 год с 26.09.2005 по 26.09.2006

(21)(22) Заявка: 2005130054/22, 26.09.2005

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.09.2005

(45) Опубликовано: 27.04.2006 Бюл. № 12

Адрес для переписки:
644050, г.Омск, пр. Мира, 11, ГОУ ВПО
ОмГТУ, информационно-патентный
отдел, О.И. Бабенко

(72) Автор(ы):

Балакин Павел Дмитриевич (RU),
Кропачев Александр Михайлович (RU),
Михайлик Ольга Сергеевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

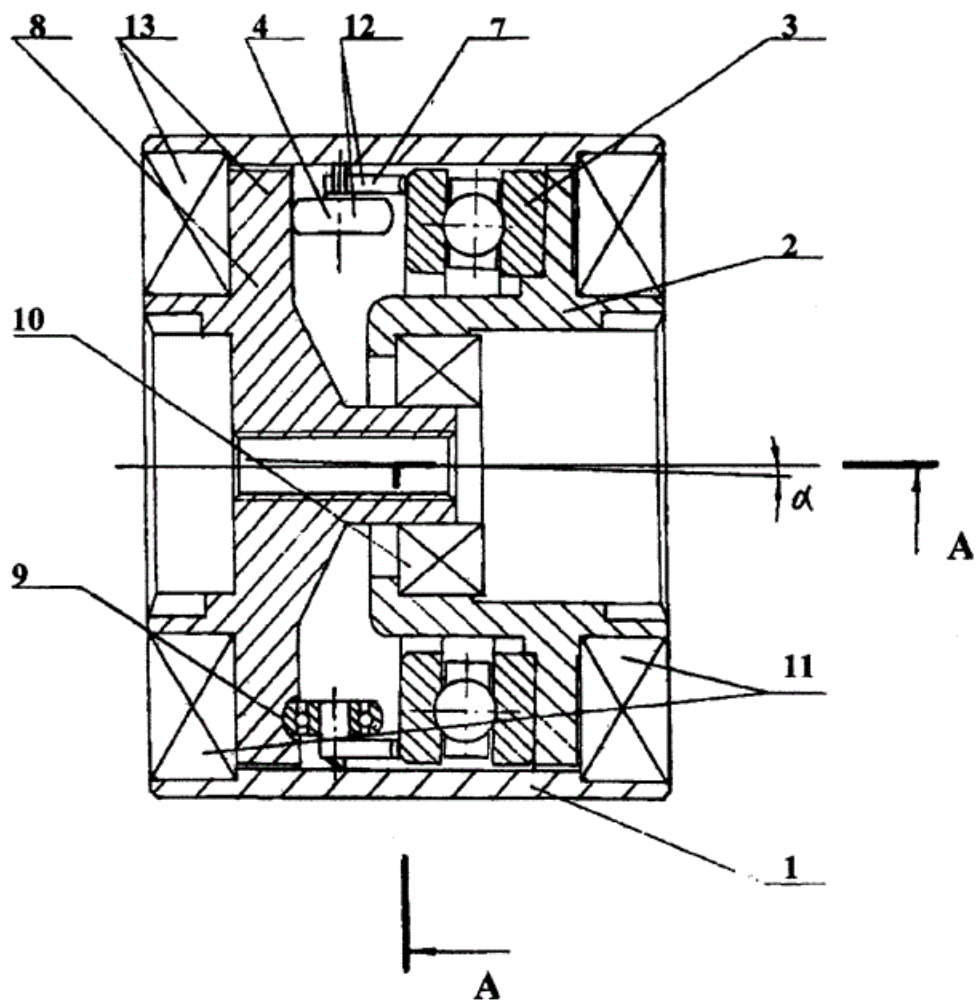
Государственное образовательное
учреждение высшего
профессионального образования
"Омский государственный технический
университет" (RU)

(54) **СООСНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СКОРОСТИ**

Формула полезной модели

1. Преобразователь скорости, реализованный по схеме волновой передачи с промежуточными телами качения, содержащий волновой генератор и передающий узел, состоящий из трех звеньев, выполненных в виде обойм, одно из которых имеет профилированную кулачковую поверхность в виде периодической по азимуту дорожки качения, постоянно взаимодействующей с промежуточными телами качения, одно из звеньев связано с волновым генератором, дорожка качения, по меньшей мере, одного звена, периодически изогнута по замкнутой линии, отличающийся тем, что промежуточные тела качения выполнены в виде радиальных подшипников качения, наружная обойма которого представляет собой поверхность вращения с выпуклой криволинейной образующей, а внутренняя обойма установлена неподвижно на конце рычага, размещенного подвижно в корпусе преобразователя.

2. Преобразователь движения по п.1, отличающийся тем, что рычаг, на котором установлено промежуточное тело качения, выполнен в виде плоской пластины, один конец которой жестко связан с промежуточным телом качения, а второй конец - жестко закреплен в корпусе соосного преобразователя скорости.



ИЗВЕЩЕНИЯ

ММ1К - Досрочное прекращение действия патента (свидетельства) Российской Федерации на полезную модель из-за неуплаты в установленный срок пошлины за поддержание патента (свидетельства) в силе

(21) Регистрационный номер заявки: [2005130054](#)

Дата прекращения действия патента: 27.09.2006

Извещение опубликовано: [10.09.2007](#) БИ: 25/2007