



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

Состояние делопроизводства: [Нет данных](#)

(19) RU (11) **2002 111 527** (13) А

(51) МПК
F16H 25/06 (2000.01)

(21)(22) Заявка: **2002111527/11**, 29.04.2002

(43) Дата публикации заявки: 20.04.2004

Адрес для переписки:

183010, г.Мурманск, ул. Спортивная, 13,
МГТУ, патентная служба, Н.А.
Наволоцкой

(71) Заявитель(и):

**Мурманский государственный
технический университет**

(72) Автор(ы):

**Бродский Исая Лазаревич,
Бережнов Сергей Геннадьевич,
Коротаев Александр Борисович,
Косоногов Артем Андреевич,
Первушин Евгений Вячеславович,
Лакизо Иван Владимирович,
Скрябин Антон Васильевич,
Четыркин Анатолий Алексеевич,
Миронов Иван Александрович**

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ВРАЩЕНИЯ И КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА**

(57) **Формула изобретения**

1. Устройство для передачи вращения и крутящего момента под углом посредством шарико-канального зацепления, отличающееся тем, что одно вращающееся звено выполнено в виде вилки с симметрично-расположенными относительно ее оси пальцами и шариками на концах пальцев, другое - в виде тела с каналами, сопряженными с шариками вилки при вращении звеньев с заданным передаточным отношением.

2. Устройство для передачи по п.1, отличающееся тем, что пальцы вилки заключены в жесткое кольцо.