

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(11) 005883

(13) B1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации
и выдачи патента:

2005.06.30

(51)⁷ F 16H 15/50, 15/52

(21) Номер заявки:

200400419

(22) Дата подачи:

2002.09.06

(54) УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ БЕССТУПЕНЧАТАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ПЕРЕДАЧА

Приоритетные данные:

(31) 0121739.7

(32) 2001.09.08

(33) GB

(43) 2004.10.28

(86) PCT/GB 2002/004065

(87) WO 2003/023256 2003.03.20

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:

ОРБИТЛ ТРЕКШН ЛТД. (GB)

(72) Изобретатель:

Милнер Питер Джеймс (GB)

(74) Представитель:

Поликарпов А.В., Борисова Е.Н. (RU)

(56) US-A-2209497

DE-C-560276

US-A-3516305

WO-A-9935417

US-A-3793910

(57) Бесступенчатая механическая передача, содержащая элементы планетарной передачи, находящиеся в контакте качения с внутренним и внешним в радиальном направлении кольцами, имеющими каждое разнесенные в осевом направлении части, установленные с возможностью относительного движения в осевом направлении, и средства управления для изменения расстояния в осевом направлении между частями одного из двух колец, в которой сателлиты для осуществления планетарного движения соединяются с водилом планетарного ряда при помощи соединительных средств, которые позволяют изменять положение сателлитов в радиальном направлении в зависимости от изменения расстояния в осевом направлении частей упомянутого одного из двух колец при сохранении окружного контакта.

B1

005883

005883

B1