



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

Состояние делопроизводства: [Нет данных](#)(21)(22) Заявка: 96107326/28, 15.04.1996

(43) Дата публикации заявки: 10.07.1998

(71) Заявитель(и):

Полторацкий Б.Ф.

(72) Автор(ы):

Полторацкий Б.Ф.(54) **ПЕРЕДАЧА ВРАЩЕНИЯ**

(57) Формула изобретения

1. Передача вращения, содержащая соосную систему из трех тел, снабженных каждое направляющими, которые у одного из тел расположены радиально, а у двух других имеют синусоидальную замкнутую форму, соединительные элементы, каждый из которых помещен в направляющие трех тел одновременно, а также первый и второй, соответственно ведущий и ведомый, соосные валы, соединенные с двумя из трех тел, отличающаяся тем, что по крайней мере два тела выполнены в виде пар дисков, разнесенных вдоль общей оси, а соединительные элементы имеют форму протяженных тел вращения.

2. Передача по п.1, отличающаяся тем, что одна из пар дисков соединена с ведущим валом, а два других тела расположены между этими дисками.

3. Передача по п.1, отличающаяся тем, что соединительные элементы снабжены подшипниками качения.

4. Передача вращения, содержащая соосную систему из трех тел, снабженных каждое направляющими, которые у одного из тел расположены радиально, а у двух других имеют синусоидальную замкнутую форму, соединительные элементы, каждый из которых помещен в направляющие трех тел одновременно, а также первый и второй, соответственно ведущий и ведомый, соосные валы, соединенные с двумя из трех тел, отличающаяся тем, что соединенное с ведущим валом тело снабжено замкнутыми синусоидальными направляющими с периодом, большим одного оборота вокруг общей оси в целое число раз.

5. Передача по пп.1 и 4, отличающаяся тем, что содержит сепаратор соединительных элементов, установленный между ведущими дисками.

6. Передача по пп.1 и 4, отличающаяся тем, что содержит соединенный с третьим телом третий вал, который установлен соосно двум первым и используется в качестве второго ведомого.

7. Передача по пп.1 - 6, отличающаяся тем, что ведомые валы расположены один внутри другого и соединены с дифференциальной нагрузкой.