



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

Состояние делопроизводства: [Нет данных](#)(21)(22) Заявка: 2000124633/28, 28.09.2000

(43) Дата публикации заявки: 20.09.2002

Адрес для переписки:

113208, Москва, Сумской пр-д, 13,
корп.2, кв.43, Б.Ф.Полторацкому

(71) Заявитель(и):

Полторацкий Борис Федорович

(72) Автор(ы):

Полторацкий Борис Федорович

(54) **ГОЛОНОМНЫЙ СИНХРОНИЗАТОР**

(57) Формула изобретения

1. Голономный синхронизатор, содержащий переменный передаточный механизм, включающий в себя соосные тела вращения, ведущее, ведомое и опорное, снабженные периодическими направляющими, по крайней мере одна из которых имеет переменный по углу поворота период, а также подвижные соединительные элементы, помещенные в направляющие двух из трех тел вращения, отличающийся тем, что третье тело вращения переменного передаточного механизма обеспечено осевой степенью свободы и соединено с органом управления.

2. Голономный синхронизатор по п. 1, отличающийся тем, что каждый соединительный элемент содержит основание и ролики, между которыми установлен амортизатор.

3. Голономный синхронизатор по пп. 1 и 2, отличающийся тем, что переменный передаточный механизм выполнен в дисковом варианте, осевой степенью свободы снабжено ведущее тело вращения, а амортизаторы установлены между основаниями соединительных элементов и ведущими роликами, согласованными с направляющими ведущего тела вращения.

4. Голономный синхронизатор по пп. 1 и 2, отличающийся тем, что переменный передаточный механизм выполнен в дисковом варианте, осевой степенью свободы снабжено ведущее тело вращения, а амортизаторы установлены между ведущими роликами, согласованными с направляющими ведущего тела вращения, и дополнительными роликами, установленными соосно с ведущими роликами.