

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2460917

ПЛАНЕТАРНАЯ ПЕРЕДАЧА

Патентообладатель(ли): *Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ижевский государственный технический университет" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2010150216

Приоритет изобретения **07 декабря 2010 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **10 сентября 2012 г.**

Срок действия патента истекает **07 декабря 2030 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 460 917** (13) **C2**

(51) МПК
F16H 1/32 (2006.01)

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2010150216/11, 07.12.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
07.12.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 07.12.2010

(45) Опубликовано: 10.09.2012 Бюл. № 25

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2402709 C1, 27.10.2010. GB 956383 A,
29.04.1964. DE 43849 A, 16.07.1888.

Адрес для переписки:

427622, Удмуртская Республика, г. Глазов,
ул. Кирова, 36, Ф.И. Плеханову

(72) Автор(ы):

Плеханов Федор Иванович (RU),

Овсянников Алексей Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

(54) ПЛАНЕТАРНАЯ ПЕРЕДАЧА

(57) Формула изобретения

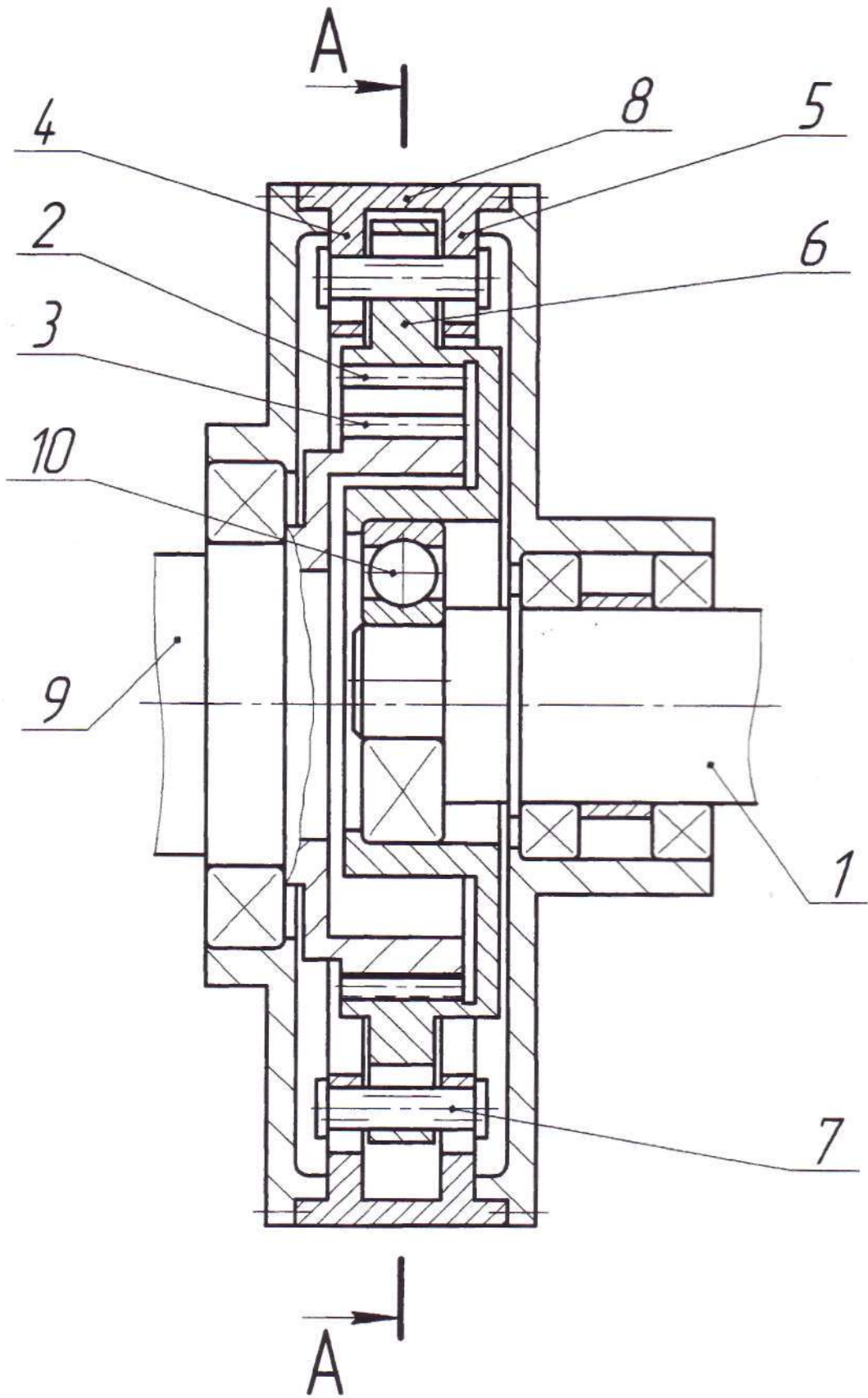
Планетарная передача, содержащая ведущее эксцентриковое водило, зубчатый сателлит, зубчатое центральное колесо и механизм восприятия момента сил, состоящий из трех дисков с отверстиями, два из которых неподвижны, а один выполнен за одно целое с сателлитом, и установленных в отверстиях дисков свободно роликов, отличающаяся тем, что диски механизма восприятия момента сил выполнены в виде звездочек, причем два из них - за одно целое с корпусом, а размеры зубцов на диске сателлита соответствуют размерам впадин на дисках корпуса.

RU 2 460 917 C2

RU 2 460 917 C2

RU 2460917 C2

RU 2460917 C2



Фиг. 1