



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013107281/02, 19.02.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.02.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.02.2013

(45) Опубликовано: 20.08.2013 Бюл. № 23

Адрес для переписки:

620002, г.Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ,
Центр интеллектуальной собственности,
Маркс Т.В.

(72) Автор(ы):

Либерман Яков Львович (RU),
Кокшин Евгений Васильевич (RU)

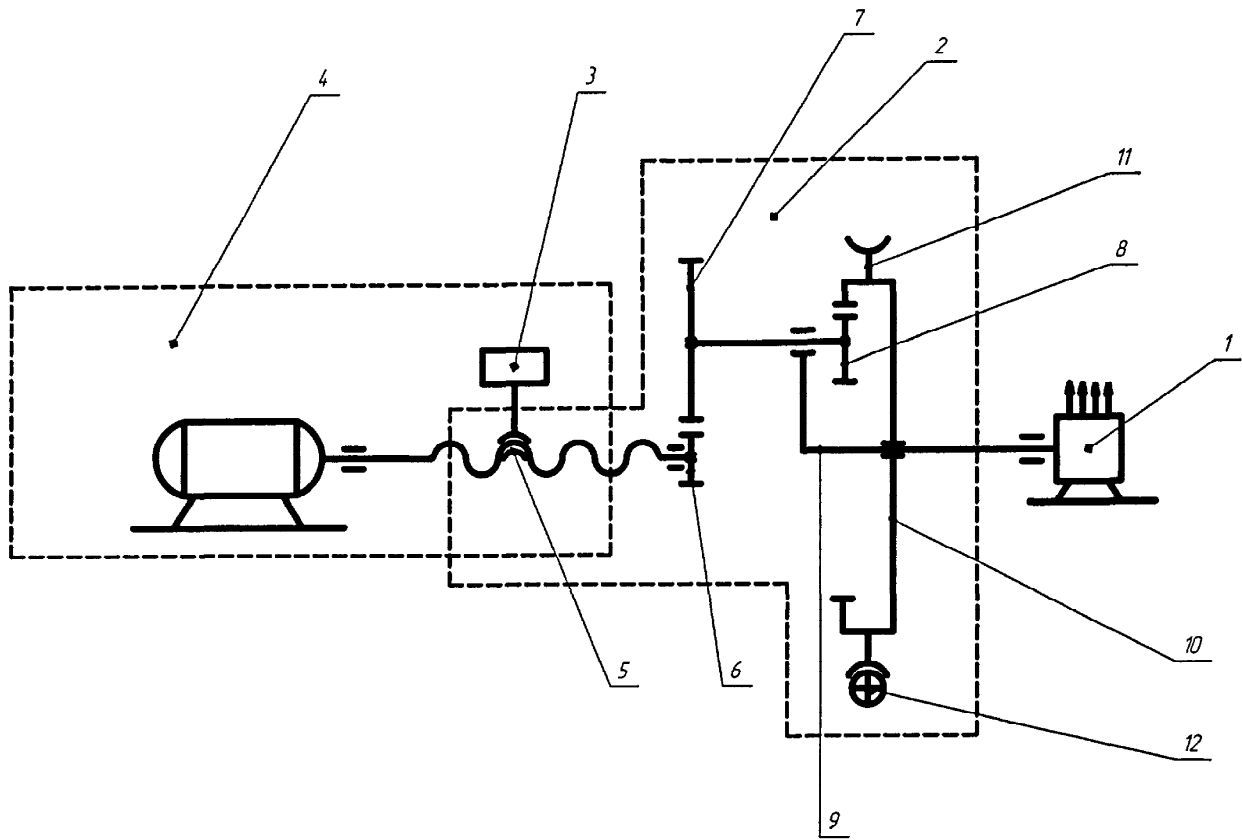
(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Уральский федеральный университет имени
первого Президента России Б.Н. Ельцина"
(RU)

(54) СИСТЕМА ЦИФРОВОГО ОТСЧЕТА ПЕРЕМЕЩЕНИЙ РАБОЧЕГО ОРГАНА МАШИНЫ

(57) Формула полезной модели

Система цифрового отсчета перемещений рабочего органа машины, содержащая абсолютный энкодер и передаточный механизм, включающий преобразователь линейного перемещения в круговое, вход которого соединен с рабочим органом, отличающаяся тем, что передаточный механизм снабжен планетарным редуктором, вход которого соединен с выходом преобразователя линейного перемещения в круговое, червячным колесом, соосным и жестко соединенным с конечным центральным колесом редуктора, и червяком, взаимодействующим с червячным колесом и подпружиненным в осевом направлении, при этом выход планетарного редуктора соединен со входом энкодера.





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ИЗВЕЩЕНИЯ К ПАТЕНТУ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

ММ1К Досрочное прекращение действия патента из-за неуплаты в установленный срок пошлины за поддержание патента в силе

Дата прекращения действия патента: **20.08.2013**

Дата публикации: **10.11.2015**

RU 131331 U1

RU 131331 U1