



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2014112920/07, 02.04.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
02.04.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 02.04.2014

(45) Опубликовано: 27.09.2014 Бюл. № 27

Адрес для переписки:

644046, г. Омск, пр-кт Маркса, 35, ФГБОУ ВПО  
Омский государственный университет путей  
сообщения

(72) Автор(ы):

Авилов Валерий Дмитриевич (RU),  
Харламов Виктор Васильевич (RU),  
Попов Денис Игоревич (RU),  
Литвинов Артём Валерьевич (RU)

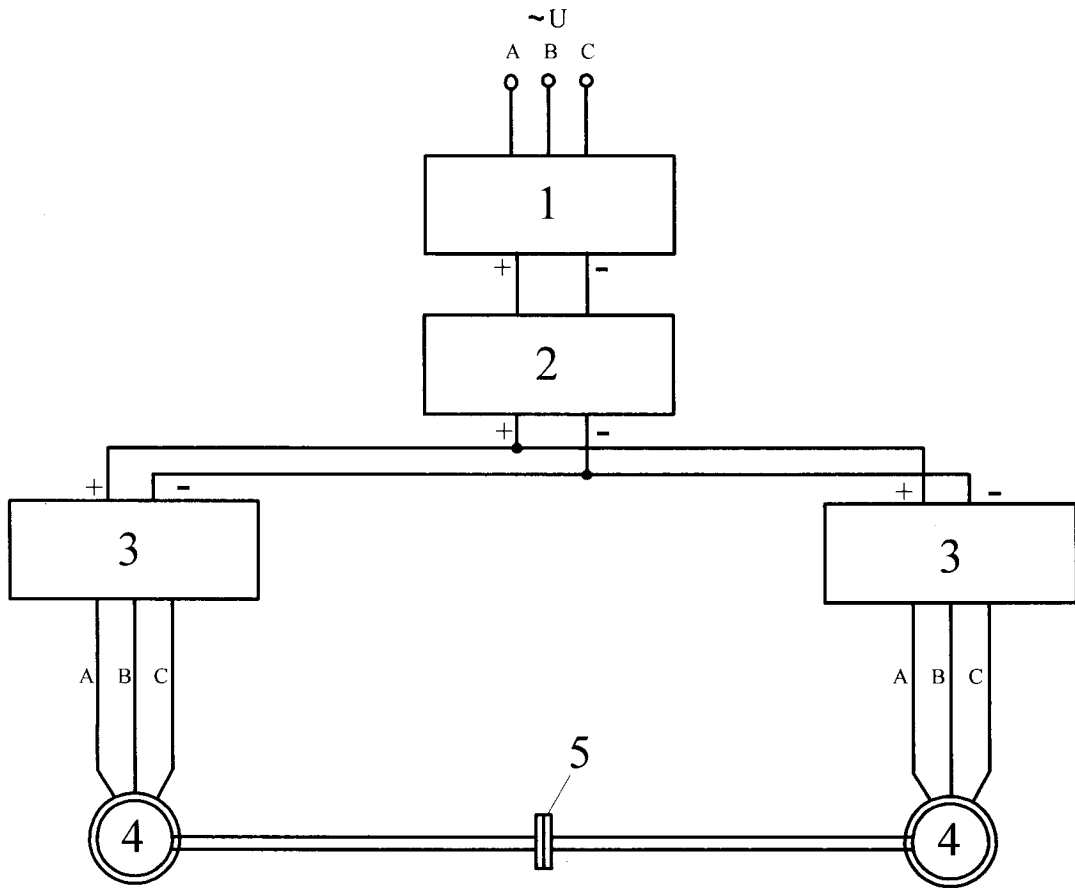
(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования Омский  
государственный университет путей  
сообщения (ОмГУПС (ОМИИТ)) (RU)

**(54) СХЕМА ИСПЫТАНИЙ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ МЕТОДОМ ИХ ВЗАИМНОЙ  
НАГРУЗКИ**

(57) Формула полезной модели

Схема испытания асинхронных электродвигателей методом их взаимной нагрузки, состоящая из неуправляемого выпрямителя, получающего питание от трехфазной сети, двух одностипных управляемых инверторов, двух одностипных испытуемых асинхронных двигателей, механически связанных между собой посредством муфты и получающих питание от управляемых инверторов, отличающаяся тем, что для питания двух одностипных инверторов используется одно звено постоянного тока, получающее питание от одного неуправляемого выпрямителя.



RU 145998 U1

RU 145998 U1