

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 127555

УСИЛИТЕЛЬ С ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКОЙ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" (RU)*

Автор(ы): *Кузнецов Вадим Вадимович (RU)*

Заявка № 2012118076

Приоритет полезной модели 03 мая 2012 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 27 апреля 2013 г.

Срок действия патента истекает 03 мая 2022 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Симонов", written over a white background.

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012118076/08, 03.05.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
03.05.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.05.2012

(45) Опубликовано: 27.04.2013 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

101000, Москва, ул. Мясницкая, 20, НИУ
ВШЭ, Управление инновационной
деятельности, отдел по вопросам
интеллектуальной собственности

(72) Автор(ы):

Кузнецов Вадим Вадимович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Национальный исследовательский
университет "Высшая школа экономики"
(RU)

(54) УСИЛИТЕЛЬ С ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКОЙ

(57) Формула полезной модели

Усилитель постоянного тока, содержащий входной каскад на операционном усилителе, выходной каскад на операционном усилителе, элемент гальванической развязки между каскадами, отличающийся тем, что операционный усилитель во входном каскаде включен по схеме с дифференциальным входом таким образом, что инвертирующий и неинвертирующий входы операционного усилителя входного каскада не соединяются с выходами источника питания входного каскада.

