

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2564698

ТЕНЗОРЕЗИСТОР НА ОСНОВЕ СУЛЬФИДА САМАРИЯ

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной ответственностью "СМС тензотерм Рус" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2014107779

Приоритет изобретения 28 февраля 2014 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 09 сентября 2015 г.

Срок действия патента истекает 28 февраля 2034 г.

Заместитель руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий



**Автор(ы): Каминский Владимир Васильевич (RU), Молодых
Анатолий Андреевич (RU), Соловьев Сергей Михайлович
(RU), Виноградов Анатолий Александрович (RU), Володин
Николай Михайлович (RU)**



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2014107779/28, 28.02.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.02.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.02.2014

(43) Дата публикации заявки: 10.09.2015 Бюл. № 25

(45) Опубликовано: 10.10.2015 Бюл. № 28

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: SU 1717946 A1, 07.03.1992. RU 110472
U1, 20.11.2011. SU 1820790 A1, 27.03.1995. WO
2012152425 A1, 15.11.2012. US 6132568 A1,
17.10.2000. RU 2505782 C1, 27.01.2014

Адрес для переписки:

123610, Москва, Краснопресненская наб., 12, оф.,
Центр Международной Торговли, 6 подъезд,
оф. 946, ООО "Центр интеллектуальной
собственности "Сколково"

(72) Автор(ы):

Каминский Владимир Васильевич (RU),
Молодых Анатолий Андреевич (RU),
Соловьев Сергей Михайлович (RU),
Виноградов Анатолий Александрович (RU),
Володин Николай Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"СмС тензотерм Рус" (RU)

RU
2 5 6 4 6 9 8
C 2

(54) ТЕНЗОРЕЗИСТОР НА ОСНОВЕ СУЛЬФИДА САМАРИЯ

(57) Формула изобретения

Тензорезистор, включающий диэлектрическую подложку с нанесенной
тензочувствительной пленкой из $\text{Sm}_{1-x}\text{Eu}_x\text{S}$, где $0,22 \leq x \leq 0,50$.