

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012113971/03, 11.04.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 11.04.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.10.2013 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

190068, Санкт-Петербург, ул. Садовая, 55/57,
оф.325, Агентство интеллектуальной
собственности "Алла Федотова и партнеры"

(71) Заявитель(и):

Открытое акционерное общество
"Радиотехкомплект" (RU)

(72) Автор(ы):

Гавриленко Игорь Борисович (RU),
Ерузин Александр Анатольевич (RU),
Газов Борис Константинович (RU),
Ларионова Василина Николаевна (RU)(54) **СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СВЧ-ТЕХНИКИ**

(57) Формула изобретения

Стеклокристаллический материал для СВЧ-техники, включающий SiO_2 , Al_2O_3 , TiO_2 , MgO , отличающийся тем, что в состав дополнительно вводят SiO_2 в виде плакированного TiO_2 аэросила при следующем соотношении компонентов, мас. %:

SiO_2	36,9±1,5
SiO_2 в виде плакированного TiO_2 аэросила	0,1
Al_2O_3	24,2±1,4
TiO_2	17,4±1,3
MgO	21,4±1,4