

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202293561 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.06.21

(51) Int. Cl. *H01G 4/33* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2021.03.18

(54) ОСТРОВКОВЫЙ ТОНКОПЛЁНОЧНЫЙ КОНДЕНСАТОР

(31) 2020123399

(32) 2020.07.15

(33) RU

(86) PCT/RU2021/050075

(87) WO 2022/015201 2022.01.20

(71) Заявитель:

ТАЛДЫКИН СЕРГЕЙ БОРИСОВИЧ;
АНДРЕАСЯН ОВСЕП ГАГИКОВИЧ
(RU)

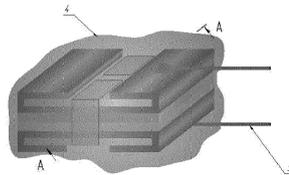
(72) Изобретатель:

Андреасян Овсеп Гагикович,
Сидорова Светлана Владимировна
(RU)

(74) Представитель:

Нюховский В.А. (RU)

(57) Изобретение относится к области микро- и нанoeлектроники, в частности к тонкоплёночному конденсатору. Островковый тонкоплёночный конденсатор состоит из верхней и нижней обкладок и диэлектрического слоя и содержит дополнительный проводящий слой, имеющий трёхмерную структуру в виде множества островков, причем высота островков составляет около 25 нм, расстояние между любыми двумя соседними островками составляет от 2,25 до 2,75 нм, диаметр островков составляет от 180 до 220 нм.



A1

202293561

202293561

A1