РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 613 540**(13) **C1**

(51) МПК
F02K 9/26 (2006.01)
F02K 9/14 (2006.01)

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: **2015150807, 26.11.2015**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.11.2015

Дата регистрации:
17.03.2017

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **26.11.2015**

(45) Опубликовано: **17.03.2017** Бюл. № **8**

Адрес для переписки:
614113, г. Пермь, ул. Чистопольская, 16, Акционерное общество "Научно-исследовательский институт полимерных материалов"

(72) Автор(ы):
Голубев Андрей Евгеньевич (RU),
Молчанов Владимир Федорович (RU),
Козьяков Алексей Васильевич (RU),
Андрейчук Владимир Андреевич (RU),
Тагилова Екатерина Анатольевна (RU),
Нешев Сергей Сергеевич (RU),
Петров Виктор Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Акционерное общество "Научно-исследовательский институт полимерных материалов" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **US 5616884 A, 01.04.1997 . US 2918005 A, 22.12.1959. FR 2283419 A1, 26.03.1976. US 3962865 A, 15.06.1976. US 3763787 A, 09.10.1973.**

(54) **Заряд твердого топлива для стартово-разгонного ракетного двигателя**

(57) Формула изобретения

Заряд твердого ракетного топлива для стартово-разгонного ракетного двигателя, выполненный в виде топливной ленты, свернутой в рулон, с фиксированным зазором между витками рулона, отличающийся тем, что заряд выполнен всестороннего горения со ступенчатым профилем поперечного сечения топливной ленты, с нормированной толщиной горящего свода, соответствующей времени работы заряда на стартовом и разгонном режимах работы двигателя.

RU 2613540 C1

RU 2613540 C1