

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 106666

ДВИГАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА С ПЛОСКИМ ЦЕНТРАЛЬНЫМ ТЕЛОМ

Патентообладатель(ли): *Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский авиационный институт (государственный технический университет) (МАИ) (RU)*

Автор(ы): *Семенов Василий Васильевич (RU)*

Заявка № 2011107252

Приоритет полезной модели 28 февраля 2011 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 20 июля 2011 г.

Срок действия патента истекает 28 февраля 2021 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011107252/06, 28.02.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.02.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.02.2011

(45) Опубликовано: 20.07.2011 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

125593, Москва, А-80, Волоколамское ш., 4,
МАИ, патентный отдел

(72) Автор(ы):

Семенов Василий Васильевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования Московский авиационный
институт (государственный технический
университет) (МАИ) (RU)

RU
106666
U1

(54) ДВИГАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА С ПЛОСКИМ ЦЕНТРАЛЬНЫМ ТЕЛОМ

(57) Формула полезной модели

Двигательная установка, содержащая плоское центральное тело, выполненное в виде клина, и два ряда круглых камер сгорания, расположенных с каждой стороны основания плоского центрального тела, отличающаяся тем, что каждая камера сгорания снабжена звуковым соплом, а каждый ряд камер сгорания со звуковыми соплами снабжен общей плоской камерой-коллектором, установленной между рядом звуковых сопел и плоским центральным телом, при этом между обечайкой общей плоской камеры-коллектора и плоским центральным телом организована на всю ширину центрального тела узкая плоская щель для истечения сверхзвуковой струи.

