



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2005127280/22, 30.08.2005

(24) Дата начала действия патента: 30.08.2005

(45) Опубликовано: 27.01.2006 Бюл. № 03

Адрес для переписки:

630132, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, пос. Краснообск, а/я 487, ОАО "САД"

(72) Автор(ы):

Арюпин Владимир Викторович (RU),
Рыжанков Михаил Иосифович (RU),
Потапов Олег Аркадьевич (RU)

(73) Патентообладатель(ли):

Открытое акционерное общество "Сибирский агропромышленный Дом" (RU)

(54) КАМЕРА СГОРАНИЯ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА

Формула полезной модели

1. Камера сгорания теплогенератора, содержащая жаровую трубу с отверстиями для подачи воздуха, размещенную во внешнем корпусе, кольцевой канал для подачи воздуха между жаровой трубой и внешним корпусом, полый конический смеситель с отверстиями, центральное тело в виде конуса, concentричное смесителю, и завихритель, отличающаяся тем, что завихритель выполнен из равномерно размещенных по окружности трубчатых стоек тангенциально к внутренней поверхности смесителя и под углом к его продольной оси, причем одним концом трубчатые стойки закреплены на входе в канал для подачи воздуха, другим концом - к отверстиям в смесителе.

2. Камера сгорания теплогенератора по п.1, отличающаяся тем, что конус снабжен механизмом для его продольного перемещения.

