

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 75959

СТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬ

Патентообладатель(ли): *Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Удмуртский государственный университет" (RU), Чаусов Федор Федорович (RU)*

Автор(ы): *Чаусов Федор Федорович (RU)*

Заявка № 2008119106

Приоритет полезной модели 14 мая 2008 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 10 сентября 2008 г.

Срок действия патента истекает 14 мая 2018 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2008119106/22, 14.05.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
14.05.2008

(45) Опубликовано: 10.09.2008 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

426034, г.Ижевск, ул. Университетская, 1,
корп.6, ауд.008-А, Инженерно-химическая
лаборатория УдГУ, Ф.Ф. Чаусову

(72) Автор(ы):

Чаусов Федор Федорович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
"Удмуртский государственный университет"

(RU),

Чаусов Федор Федорович (RU)

(54) СТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬ

(57) Формула полезной модели

1. Статический смеситель, включающий трубчатый корпус и по меньшей мере один смесительный элемент, выполненный в виде полосы и расположенный внутри трубчатого корпуса, отличающийся тем, что смесительный элемент имеет форму гофрированной полосы, участки которой расположены под углом друг к другу и к оси трубчатого корпуса, а часть боковых сторон которой очерчена по линии сопряжения с внутренней поверхностью трубчатого корпуса.

2. Смеситель по п.1, отличающийся тем, что смесительный элемент выполнен с вырезами для прохода потока по меньшей мере на одной из боковых сторон.

3. Смеситель по п.1, отличающийся тем, что смесительный элемент выполнен со сквозными окнами для прохода потока.

4. Смеситель по п.1, отличающийся тем, что трубчатый корпус снабжен кольцевыми упорами, контактирующими с противоположными концами смесительного элемента.

5. Смеситель по п.1, отличающийся тем, что противоположные концы смесительного элемента неразъемно присоединены к внутренней поверхности трубчатого корпуса.

6. Смеситель по п.1, отличающийся тем, что трубчатый корпус снабжен фланцами для соединения с трубопроводом.

7. Смеситель по любому из пп.1-6, отличающийся тем, что по меньшей мере на одной из боковых сторон смесительного элемента выполнены пазы, каждый из которых сцеплен с пазом на боковой стороне другого смесительного элемента.

8. Смеситель по п.7, отличающийся тем, что края сцепленных пазов смесительных элементов неразъемно присоединены друг к другу.

