

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 91531

### ФИЛЬТР

Патентообладатель(ли): **Общество с ограниченной ответственностью "Пожнефтехим" (RU)**

Автор(ы): **Веселов Евгений Дмитриевич (RU), Панов Сергей Александрович (RU), Щусь Алексей Васильевич (RU)**

Заявка № 2009124698

Приоритет полезной модели **30 июня 2009 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **20 февраля 2010 г.**

Срок действия патента истекает **30 июня 2019 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Б.П. Симонов".

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) RU (11) 91 531 (13) U 1

(51) МПК  
B01D 35/00 (2006.01)

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

<p>(21), (22) Заявка: 2009124698/22, 30.06.2009</p> <p>(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 30.06.2009</p> <p>(45) Опубликовано: 20.02.2010 Бюл. № 5</p> <p>Адрес для переписки: 196135, Санкт-Петербург, а/я 2, Московский пр., 130, литер А, пом. 17Н), генеральному директору ООО "Пожнефтехим" Е.Д. Веселову</p>	<p>(72) Автор(ы): Веселов Евгений Дмитриевич (RU), Панов Сергей Александрович (RU), Шуль Алексей Васильевич (RU)</p> <p>(73) Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "Пожнефтехим" (RU)</p>
--	--

(54) ФИЛЬТР

(57) Формула полезной модели

1. Фильтр, содержащий корпус с жестко прикрепленными двумя фланцами, с перекрывающим устройством на корпусе, фильтрующим элементом, отличающийся тем, что фильтрующий элемент выполнен в виде эллипса, состоящего из каркаса, на котором закреплен фильтрующий материал, и установленного по диагонали относительно корпуса.

2. Фильтр по п.1, отличающийся тем, что каркас эллипса выполнен в виде двух параллельных металлических пластин с проходным сечением, между которыми установлена сетка, а вдоль или поперек пластин предусмотрено, по крайней мере, одно ребро жесткости.

3. Фильтр по п.1, отличающийся тем, что на корпусе фильтра до и после эллиптического фильтрующего элемента установлены патрубки, на которые установлен, например, манометр.

RU 91531 U1

