

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 77172

ФИЛЬТР

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

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

Заявка № 2008122437

Приоритет полезной модели 05 июня 2008 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 20 октября 2008 г.

Срок действия патента истекает 05 июня 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)

<p>(21), (22) Заявка: 2008122437/22, 05.06.2008</p> <p>(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 05.06.2008</p> <p>(45) Опубликовано: 20.10.2008 Бюл. № 29</p> <p>Адрес для переписки: 196084, Санкт-Петербург, а/я 142 Московский пр., 130, литер А, оф.14, Генеральному директору ООО "Пожнефтехим" Е.Д. Веселову</p>	<p>(72) Автор(ы): Панов Сергей Александрович (RU), Щусь Алексей Васильевич (RU)</p> <p>(73) Патентообладатель(и): Общество с ограниченной ответственностью "Пожнефтехим" (RU)</p>
--	---

(54) ФИЛЬТР

(57) Формула полезной модели

1. Филتر, содержащий корпус с жестко прикрепленными двумя фланцами и фильтрующий элемент, отличающийся тем, что фильтрующий элемент выполнен в виде конической формы, на вершине которой установлен накопник, а широкой частью прикреплен к фланцу, в полости фильтрующего элемента установлен каркас, выполненный по крайней мере, из одного элемента жесткости, корпус выполнен с возможностью отвода наружу отфильтрованных из жидкости частиц и измерения давления до фильтрующего элемента и после фильтрующего элемента.
2. Филтр по п.1, отличающийся тем, что накопник выполнен, например, в виде соединенных между собой двух параллельных пластин.
3. Филтр по п.1, отличающийся тем, что каркас выполнен, например, в виде двух взаимно перпендикулярных элементов жесткости.
4. Филтр по п.1, отличающийся тем, что на корпусе фильтра в полости, образующейся между входным отверстием корпуса фильтра и фильтрующим материалом, а также между фильтрующим материалом и выходным отверстием, установлены патрубки, выведенные наружу и оснащенные, например, манометрами.

RU 77172 U1

