



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*На основании пункта 1 статьи 1366 части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации патентообладатель обязуется заключить договор об отчуждении патента на условиях, соответствующих установившейся практике, с любым гражданином Российской Федерации или российским юридическим лицом, кто первым изъявил такое желание и уведомил об этом патентообладателя и федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.*

(21)(22) Заявка: **2015152230, 07.12.2015**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
**07.12.2015**

Дата регистрации:  
**29.06.2017**

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **07.12.2015**

(43) Дата публикации заявки: **13.06.2017** Бюл. № 17

(45) Опубликовано: **29.06.2017** Бюл. № 19

Адрес для переписки:

**141191, Московская обл., г.Фрязино, ул.  
Горького, 2, кв. 193, Кочетову О.С.**

(72) Автор(ы):

**Кочетов Олег Савельевич (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

**Кочетов Олег Савельевич (RU)**

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **RU 2282484 C1, 27.08.2006. RU 2370311 C1, 20.10.2009. RU 2471536 C1, 10.01.2013. US 20110272356 A1, 10.11.2011. US 20120006504 A1, 12.01.2012. П.Д.ЛЕБЕДЕВ. Теплообменные сушильные и холодильные установки. Москва, Энергия, 1972, стр.80-82.**

**(54) ФИЛЬТР С АДСОРБЕНТОМ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ**

**(57) Формула изобретения**

Фильтр с адсорбентом непрерывного действия, содержащий корпус, входной и выходной патрубки и элементы с взвешенными слоями адсорбента, в корпусе после входного патрубка установлен отбойник, элементы с взвешенными слоями адсорбента состоят из перфорированных опорных решеток, выполненных цилиндрическими или в виде части эллипсоида, при этом решетки снизу и сверху снабжены заслонками для загрузки и выгрузки адсорбента, а в средней части связаны с корпусом и между собой посредством перфорированной перегородки, на перфорированной перегородке установлен вибратор, отличающийся тем, что адсорбент выполнен в виде цилиндрического кольца, на боковых, внутренней и наружной поверхностях которого выполнена винтовая нарезка в противоположных направлениях, или в виде шара, на поверхности которого выполнены несквозные отверстия полусферической формы, или в виде кольца, на внешней поверхности которого выполнена винтовая поверхность по типу пластинчатого шнека, или в виде, по крайней мере, трехлопастного пропеллера.