

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **201790956** (13) **A3**

(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2017.09.29**

Дата публикации отчета  
**2018.01.31**

(51) Int. Cl. **G01N 15/00** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
**2012.08.29**

---

(54) **СПОСОБЫ И УСТРОЙСТВА ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ  
НЕРАСТВОРЕННЫХ ЧАСТИЦ В ТЕКУЧЕЙ СРЕДЕ**

---

(31) **61/528,589; 61/542,058; 61/691,211**

(32) **2011.08.29; 2011.09.30; 2012.08.20**

(33) **US**

(62) **201490169; 2012.08.29**

(88) **2018.01.31**

(71) Заявитель:  
**АМГЕН ИНК. (US)**

(72) Изобретатель:  
**Милн Грэхам Ф., Фройнд Эрвин,  
Смит Райан Л. (US)**

(74) Представитель:  
**Нилова М.И. (RU)**

(57) Установки, способы и компьютерные программные продукты, раскрытые в настоящем описании, могут быть использованы для неразрушающего обнаружения нерастворенных частей, таких как осколки стекла и/или белковые агрегаты, в текучей среде, находящейся в сосуде, такой как, без ограничения, жидкость, содержащая лекарственное средство.

**A3**

**201790956**

**201790956**

**A3**

## ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ  
ПОИСКЕ(статья 15(3) ЕАПК и правило 42  
Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

201790956

Дата подачи: 29 августа 2012 (29.08.2012) | Дата испрашиваемого приоритета: 29 августа 2011 (29.08.2011)

Название изобретения: Способы и устройства для неразрушающего обнаружения нерастворенных частиц в текущей среде

Заявитель: АМГЕН ИНК.

 Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа) Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ: G01N 15/00 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной классификации и МПК

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)

G01N 21/00-21/90, 15/00-15/14, G06T 7/00

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	US 6082205 A (OHIO STATE UNIVERSITY et al.) 04.07.2000, кол.1, строки 14-18, кол. 1, строка 66-кол. 2, строка 8, кол. 4, строки 11-13, кол. 5, строки 7-10, кол.10, строки 60-65, кол. 11, строки 15-18, фиг. 1	1-5
Y	US 2005/0248765 A1 (GERALD WALTER BUDD et al.) 10.11.2005, [0003], [0046], [0051], [0052], фиг.1, 4	1-5
Y	US 2008/0001104 A1 (AKSEL VOIGT et al.) 03.01.2008, [0059], [0094]	1-5

 последующие документы указаны в продолжении графы В данные о патентах-аналогах указаны в приложении

\* Особые категории ссылочных документов:

"А" документ, определяющий общий уровень техники

"Е" более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

"О" документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"Р" документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета

"D" документ, приведенный в евразийской заявке

"I" более поздний документ, опубликованный после даты

приоритета и приведенный для понимания изобретения

"X" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

"Y" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

"&amp;" документ, являющийся патентом-аналогом

"L" документ, приведенный в других целях

Дата действительного завершения патентного поиска: 18 августа 2017 (18.08.2017)

Наименование и адрес Международного поискового органа:

Уполномоченное лицо :

Федеральный институт  
промышленной собственности

О. В. Кишкович

РФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб.,  
д. 30-1. Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА

Телефон № (499) 240-25-91