

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202391306** (13) **A3**

(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2023.07.31**

Дата публикации отчета  
**2023.10.31**

(51) Int. Cl. **G01N 15/14** (2006.01)  
**G01N 21/51** (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) **202192044; 2012.08.29**

(88) **2023.10.31**

(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**

**202391306**

**202391306**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

**202391306****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

G01N 15/14 (2006.01)

G01N 21/51 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

G01N 15/00-15/14, 21/00-21/51, 21/84-21/90, G06T 7/00, 7/20, 7/60

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)  
Espacenet, ЕАПАТИС, ЕРОQUE Net, Reaxys, Google**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	US 6082205 A (OHIO STATE UNIVERSITY et al.) 04.07.2000, колонка 5, строки 33-35, колонки 7, 8, строки 38-62, колонка 9, строки 1-12, фигура 1	1, 4, 5, 15, 18, 19
A		2, 3, 6-14, 16, 17, 20-28
A	US 9267884 B2 (XTRALIS TECHNOLOGIES LTD) 23.02.2016	1-28
A	US 4377340 A (HAMAMATSU SYSTEMS, INC) 22.03.1983, реферат, колонка 4, строки 30-57	1-28

 последующие документы указаны в продолжении

\* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«Е» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

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

«Т» - 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

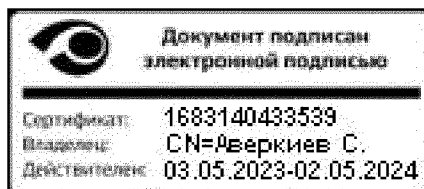
«&amp;» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 22 сентября 2023 (22.09.2023)

Уполномоченное лицо:

Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев