

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202192044** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2021.11.30**

Дата публикации отчета  
**2022.03.31**

(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) **201992857; 2012.08.29**

(88) **2022.03.31**

(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**

**202192044**

**202192044**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:

**202192044****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, 21/00-21/958, G06T 7/00-7/90

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 №
Y A	US 3830969 A (PRINCETON ELECTRONIC PROD INC) 20.08.1974, кол. 3 строки 6-62, фиг. 1	1-4, 6-9, 11-14 5, 10, 15
Y	US 6239869 B1 (HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH) 29.05.2001, кол. 4 строки 1-38, фиг. 1, 2	1-4, 6-9, 11-14
Y	US 2010/0085426 A1 (DIEHR RICHARD D. И др.) 08.04.2010, [0023], [0025], фиг. 2	11-14
Y	US 2007/0147821 A1 (INTELLIGENTE OPTISCHE SENSOREN) 28.06.2007, реферат, [0026]	3, 8, 13

 последующие документы указаны в продолжении

\* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

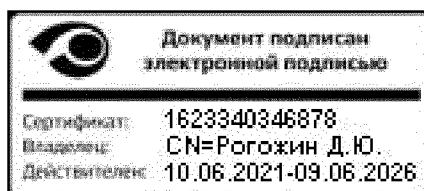
«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи  
евразийской заявки или после нее«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспониро-  
ванию и т.д."P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской  
заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и  
приведенный для понимания изобретения«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска,  
порочающий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдель-  
ности«У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска,  
порочающий изобретательский уровень в сочетании с другими докумен-  
тами той же категории

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

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 28 февраля 2022 (28.02.2022)

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника Управления экспертизы -  
начальник отдела формальной экспертизы

Д.Ю. Рогожин