

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202490862 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2024.06.28  
Дата публикации отчета  
2024.10.31

(51) Int. Cl. G01N 27/447 (2006.01)  
G01N 27/622 (2021.01)  
G01N 30/72 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2020.10.09

---

(54) СПОСОБЫ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ (ЖХ-МС)  
ДЛЯ АНАЛИЗА ВАРИАЦИИ ПАРТИИ АМФОЛИТА

---

(31) 62/913,450

(32) 2019.10.10

(33) US

(62) 202291110; 2020.10.09

(88) 2024.10.31

(71) Заявитель:

РИДЖЕНЕРОН  
ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, ИНК. (US)

(72) Изобретатель:

Маллен Рэйчел, Райан Клэр,  
О'Коннор Симус, Хелминг Стейси  
(US)

(74) Представитель:

Медведев В.Н. (RU)

---

(57) Данное изобретение относится к способам определения характеристик амфолитных композиций, подходящих для последующих применений, таких как капиллярное изоэлектрическое фокусирование с использованием жидкостной хроматографии-масс-спектрометрии.

A3

202490862

202490862

A3

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:

**202490862****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

**G01N 27/447** (2006.01)  
**G01N 27/622** (2021.01)  
**G01N 30/72** (2006.01)

СПК:

**G01N 27/44795**  
**G01N 27/622**  
**G01N 30/72**  
**G01N 2030/027**

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

G01N 27/447, 27/622, G01N 30/72

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

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	WO 2018064091 A1 (WATERS TECHNOLOGIES CORPORATION) 2018-04-05 пар. [0003]-[0004], [0041]-[0042], [0052], [0063], [0065], [0068], [0071], [0091]	1-15
A	WO 2019141422 A1 (UNIVERZITA PARDUBICE) 2019-07-25 с. 69	1-15
A	SEBASTIANO R. et al. Mass distribution and focusing properties of carrier ampholytes for isoelectric focusing: I. Novel and unexpected results. ELECTROPHORESIS, 2006, Vol. 27, No. 20, p.3919-39344 doi: 10.1002/elps.200600170 реферат, фиг. 4-7, таблица 2	1-15

 последующие документы указаны в продолжении графы

\* 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, 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

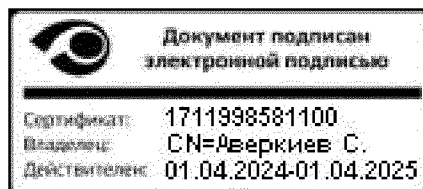
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«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: 27 августа 2024 (27.08.2024)

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев