

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202292421** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.11.30
Дата публикации отчета
2023.03.31

(51) Int. Cl. **G01N 30/86** (2006.01)
G01N 30/88 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.10.25

(54) СПОСОБЫ И СИСТЕМЫ АНАЛИЗА ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ

(31) **62/412,563**

(32) **2016.10.25**

(33) **US**

(62) **201990986; 2017.10.25**

(88) **2023.03.31**

(71) Заявитель:
**РИДЖЕНЕРОН
ФАРМАСЬЮТИКАЛЗ, ИНК. (US)**

(72) Изобретатель:
**Мао Натан, Ширли Эрик, Шиллинг
Бернхард, Карвер Скотт, Макдермотт
Стефани, Матилла Джон, Бак Ханн
(US)**

(74) Представитель:
Фелицына С.Б. (RU)

(57) Варианты осуществления настоящего изобретения направлены на способы и системы для оценки целостности хроматографических колонок, систем и процессов. Способы и системы могут включать одно или более из извлечения комбинации блока и сигнала для анализа, выполнения анализа перехода, выполнения одного или нескольких статистических контролей процесса и/или реализации внутривидеопроцессорных контролей на основе статистических контролей процесса.

A3

202292421

202292421

A3

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

Номер евразийской заявки:

202292421

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

G01N 30/86 (2006.01)

G01N 30/88 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

G01N 1/00 - G01N 37/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
ЕАПАТИС, WIPO Patentscope, Google Patents

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	WO 2010/019814 A1 (BIOGEN IDEC MA INC), 18.02.2010, пар.[0011], [0062]-[0066], [0076], фиг. 4,9	1-15
A	WO 2009/094203 A2 (BIOGEN IDEC MA INC), 18.02.2010, пар.[0010]- [0011], [0055]-[0081], [0085]	1-15
A	US 2009/0277254 A1 (MEDIMMUNE LLC), 12.11.2009, пар. [0005], [0015], [0037], [0041] - [0047]	1-15
A	US 2015/0233873 A1 (SHIMADZU CORP), 20.08.2015, весь документ	1-15
A	CHRISTOPHER BORK ET AL, "Online integrity monitoring in the Protein A step of mAb Production Processes-increasing reliability and process robustness", BIOTECHNOLOGY PROGRESS., Vol. 30, No. 2, page 383-390, DOI: 10.1002/btpr.1849, 13.01.2014	1-15

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, 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


«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **08/02/2023**

Уполномоченное лицо:

Начальник отдела механики,
физики и электротехники

 Д.Ф. Крылов