РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2612058

РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА

Патентообладатель: ***Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН (ИЯФ СО РАН) (RU)***

Авторы: ***Бару Семен Ефимович (RU), Леонов Виктор Васильевич (RU), Поросев Вячеслав Викторович (RU)***

Заявка № **2015155266**
Приоритет изобретения **22 декабря 2015 г.**
Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений
Российской Федерации **02 марта 2017 г.**
Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **22 декабря 2035 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2 612 058** (13) **C1**

(51) МПК
G03B 42/02 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2015155266, 22.12.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
22.12.2015

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 22.12.2015

(45) Опубликовано: 02.03.2017 Бюл. № 7

Адрес для переписки:
630090, г. Новосибирск, пр. академика Лаврентьева, 11, ИЯФ СО РАН, ОНИО

(72) Автор(ы):
Бару Семен Ефимович (RU),
Леонов Виктор Васильевич (RU),
Поросев Вячеслав Викторович (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН (ИЯФ СО РАН) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **RU 2257639 C2, 27.07.2005. RU 2424535 C1, 20.07.2011. RU 2445609 C2, 20.03.2012. GB 2420683 A, 31.05.2006. US 2005084063 A1, 21.04.2005. US 2005276376 A1, 15.12.2005.**

(54) РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА

(57) Формула изобретения

Рентгенографическая установка, включающая рентгеновский излучатель, щелевой коллиматор, многоэлементный линейный детектор, систему синхронного перемещения названных элементов, электронику считывания, обработки и вывода данных, отличающаяся тем, что установка снабжена дополнительным двухкоординатным детектором высокого разрешения, размещенным на подвижной балке сканера вблизи линейного детектора, снабженным механизмом его позиционирования вдоль линейного детектора и дополнительным коллиматором для двухкоординатного детектора, также размещенным на подвижной балке сканера вблизи щелевого коллиматора и снабженным механизмом его позиционирования в соответствии с положением двухкоординатного детектора.

RU 2612058 C1

RU 2612058 C1