

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201790970** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2018.01.31
Дата публикации отчета
2018.02.28

(51) Int. Cl. **H05G 2/00** (2006.01)
G21K 5/04 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.06.01

**(54) СИСТЕМА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИСПУСКАНИЕМ ЛУЧА В СКАНИРУЮЩЕМ
УСКОРИТЕЛЕ**

(31) **201610587291.8**
(32) **2016.07.22**
(33) **CN**
(88) **2018.02.28**
(71) Заявитель:
**НЮКТЕК КОМПАНИ ЛИМИТЕД
(CN)**
(72) Изобретатель:
**Ли Цзюсюань, Ли Ваньхуэй, Юй
Вейфэн, Сунь Шанминь, Ху Юй, Ма
Юань (CN)**
(74) Представитель:
**Поликарпов А.В., Путинцев А.И.,
Черкас Д.А., Игнатъев А.В. (RU)**

(57) Настоящая заявка относится к способу и системе для управления испусканием луча в сканирующем ускорителе, а также к системе контроля безопасности. Способ управления испусканием луча в ускорителе включает обеспечение перехода ускорителя в состояние предварительного нагрева с испусканием луча при выполнении первого условия; понижение частоты испускания луча ускорителем при выполнении второго условия и восстановление частоты испускания луча ускорителем при выполнении третьего условия. В соответствии с предложенным способом обеспечивается корректное сканируемое изображение.



A3

201790970

201790970

A3

