РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2021 140 149** (13) **A**

(51) МПК
G21C 17/06 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2021140149, 28.12.2020**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **28.12.2020**

(43) Дата публикации заявки: **28.06.2022** Бюл. № **19**

Адрес для переписки:
119017, Москва, ул. Большая Ордынка, 24, Госкорпорация "Росатом", Департамент правовой и корпоративной работы

(71) Заявитель(и):
Российская Федерация, от имени которой выступает Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" (Госкорпорация "Росатом") (RU)

(72) Автор(ы):
Пузырев Владимир Иванович (RU),
Сергеев Николай Гаврилович (RU),
Зубков Виктор Геннадьевич (RU),
Бадьин Павел Николаевич (RU),
Ряпосов Антон Владимирович (RU),
Шкурин Павел Александрович (RU)

(54) **Устройство для обнаружения поверхностных дефектов в таблетках ядерного топлива**

(57) Формула изобретения

1. Устройство для обнаружения поверхностных дефектов в таблетках ядерного топлива, включающее транспортную систему, два поста контроля торцевых поверхностей, пост проверки боковой поверхности объекта, отличающееся тем, что снабжено одним и более кантователем с вакуумными присосками, одним и более 3D-сканером.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что содержит узел удаления бракованных таблеток.

3. Устройство по п. 1 или 2, отличающееся тем, что содержит канал сбора брака.

RU 2021140149 A

RU 2021140149 A