

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2023102667, 03.02.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.02.2023

(43) Дата публикации заявки: 05.08.2024 Бюл. № 22

Адрес для переписки:

394014, г. Воронеж, ул. Менделеева, 36,
директору ООО "Инженерное Бюро ВАСО"
Красникову Юрию Викторовичу

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Инженерное бюро Воронежского
Акционерного Самолетостроительного
Общества" (RU)

(72) Автор(ы):

Красников Юрий Викторович (RU),
Степанов Александр Михайлович (RU),
Стародубцев Алексей Валериевич (RU)(54) **СПОСОБ КОНТРОЛЯ ТВС НА ВХОДИМОСТЬ В СТАПЕЛЬ И СРАБАТЫВАНИЕ ЗАМКОВ**

(57) Формула изобретения

Способ контроля ТВС на входимость в стапель и срабатывание замков, характеризующийся тем, что предварительно выполняют измерения координат граней дистанционирующих решеток ТВС, после чего, с использованием методов кусочно-линейной аппроксимации, строят 3D-модель ТВС, которую затем совмещают с 3D-моделью стапеля, затем выполняют измерения координат торцов клыков замков в выпущенном и убранном состоянии по каждому из клыков, после чего, по разности полученных показаний, определяют их работоспособность.