

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202490089** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
2024.02.12

(22) Дата подачи заявки  
2022.07.22

(51) Int. Cl. *B65D 88/12* (2006.01)  
*B65D 90/14* (2006.01)  
*F17C 13/08* (2006.01)  
*B61D 5/00* (2006.01)  
*F16M 13/02* (2006.01)

(54) **КОНТЕЙНЕР-ЦИСТЕРНА (ВАРИАНТЫ)**

(31) 2021123172

(32) 2021.08.03

(33) RU

(86) PCT/IB2022/056798

(87) WO 2023/012570 2023.02.09

(71) Заявитель:

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"РУЗАЕВСКИЙ ЗАВОД  
ХИМИЧЕСКОГО  
МАШИНОСТРОЕНИЯ" (АО  
"РУЗХИММАШ") (RU)**

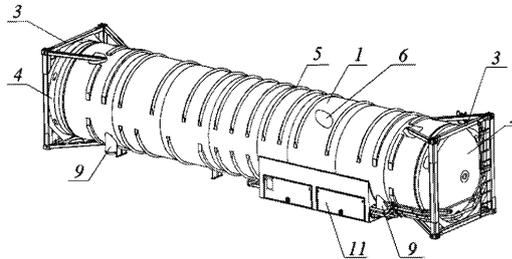
(72) Изобретатель:

**Клемин Владислав Вячеславович,  
Маненков Александр Владимирович,  
Ватанин Александр Александрович,  
Ковшов Олег Евгеньевич, Кенчадзе  
Георгий Бадриевич (RU)**

(74) Представитель:

**Жираткова Н.Н. (RU)**

(57) Изобретение относится к устройствам для безопасного транспортирования и хранения жидких криопродуктов. Технический результат - повышение надежности и устойчивости контейнера-цистерны, повышение сохранности криопродукта, повышение полезного объема внутреннего сосуда. Контейнер-цистерна, в котором опоры с одной стороны жестко зафиксированы в стаканах, при этом стаканы установлены снаружи опор и жестко соединены с внутренним сосудом, с другой стороны опоры выполнены свободно опирающимися на наружный кожух, узел жесткой фиксации внутреннего сосуда от продольных перемещений содержит ось, которая с одной стороны выполнена с буртиком, а с другой стороны выполнена с резьбой, буртик оси размещен и закреплен между фланцами, между фланцами и буртиком оси установлены прокладки из низкотеплопроводного материала. Контейнер-цистерна, в котором каждый узел натяжителя содержит ушко, жестко прикрепленное к элементу жесткости, ушко через кинематическое звено связано с концом болта, элемент жесткости выполнен куполообразным, выходящим куполом во внутреннюю полость внутреннего сосуда через отверстие, выполненное во внутреннем сосуде.



**A1**

**202490089**

**202490089**

**A1**