

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202491073 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2024.06.27

(51) Int. Cl. *F16L 57/00* (2006.01)  
*G21C 9/00* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2022.12.28

(54) УПОР ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ

(31) 2021139685

(32) 2021.12.29

(33) RU

(86) PCT/RU2022/000401

(87) WO 2023/128810 2023.07.06

(71) Заявитель:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ";  
ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ  
НАУЧНОГО РАЗВИТИЯ  
АТОМНОЙ ОТРАСЛИ "НАУКА  
И ИННОВАЦИИ" (ЧАСТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ "НАУКА И  
ИННОВАЦИИ") (RU)

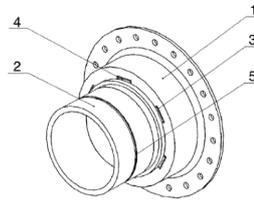
(72) Изобретатель:

Митичкин Александр Григорьевич,  
Тищенко Александр Юрьевич,  
Вернер Александр Алексеевич, Валах  
Роман Андреевич, Магола Игорь  
Анатольевич, Куриков Николай  
Николаевич (RU)

(74) Представитель:

Снегов К.Г. (RU)

(57) Упор ограничительный относится к приспособлениям для ограничения влияния последствий тяжёлых аварий на технологическое оборудование, соединяемое трубопроводами, проходящими через стены. Упор может быть применен, в частности, в атомной отрасли. Упор ограничительный, устанавливаемый в защитной стене выполнен в виде якоря с горизонтальными пазами, установленного на защитной стене, и вставки в трубопровод с горизонтальными зубцами, установленной на трубопроводе с внешней стороны защитной стены, якорь и вставка выполнены с возможностью запирания зубцов в пазах при кручении, также вставка снабжена местом постулируемого разрыва. Упор позволяет повысить безопасность эксплуатации трубопроводов высокого давления.



A1

202491073

202491073

A1