

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202490218 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2024.04.27

(51) Int. Cl. *B21D 11/06* (2006.01)
B21D 53/06 (2006.01)
B21D 43/08 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2022.12.26

(54) НАТЯЖНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАВИВКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ В ЗМЕЕВИК

(31) 2021138969

(32) 2021.12.27

(33) RU

(86) PCT/RU2022/000391

(87) WO 2023/128806 2023.07.06

(71) Заявитель:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД "ЗИО-ПОДОЛЬСК";
ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ
НАУЧНОГО РАЗВИТИЯ
АТОМНОЙ ОТРАСЛИ "НАУКА
И ИННОВАЦИИ" (ЧАСТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "НАУКА И
ИННОВАЦИИ") (RU)

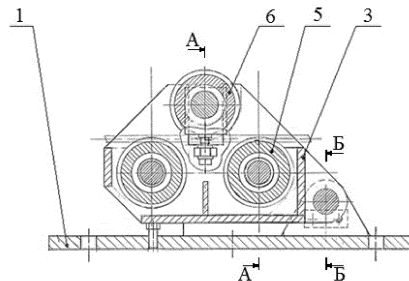
(72) Изобретатель:

Терехов Виктор Михайлович,
Боровков Юрий Константинович,
Рябошапка Алексей Николаевич (RU)

(74) Представитель:

Снегов К.Г. (RU)

(57) Изобретение относится к натяжному устройству для навивки металлических труб в змеевик. Натяжное устройство для навивки металлических труб в змеевик содержит установленные с возможностью вращения верхний сменный ролик и два нижних сменных ролика, при этом верхний ролик установлен с возможностью вертикального перемещения посредством ползунов и регулировочных винтов. Натяжное устройство также снабжено выполненным с возможностью продольного перемещения суппортом, корпусом, установленным на суппорте с возможностью поворота вокруг оси и фиксации, и смонтированным в корпусе блоком управления продольным перемещением суппорта в зависимости от углового перемещения вала шпинделя при заданном шаге навивки металлических труб, при этом верхний и нижний ролики выполнены многоручьевыми с расстоянием L между центрами ручьев, задающим плотность навивки змеевика.



A1

202490218

202490218

A1