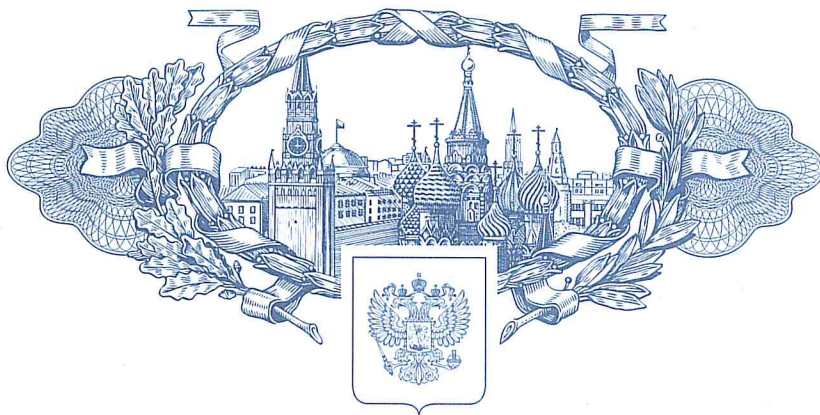


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2601723

СВАРОЧНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ СВАРКИ ТРУБ С НАГРЕВОМ ДУГОЙ, УПРАВЛЯЕМОЙ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной
ответственностью научно-производственное объединение
"Фундаментстройаркос" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2015122651

Приоритет изобретения 10 июня 2015 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации 13 октября 2016 г.

Срок действия патента истекает 10 июня 2035 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



Автор(ы): *Долгих Дмитрий Григорьевич (RU), Стрелков
Евгений Леонидович (RU), Евженко Александр Николаевич
(RU), Окунев Сергей Николаевич (RU), Одношивкин
Владимир Васильевич (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2015122651/02, 10.06.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
10.06.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 10.06.2015

(45) Опубликовано: 10.11.2016 Бюл. № 31

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2185940 C2, 27.07.2002. RU28306U1,
10.11.2009. RU1816590C, 23.05.1993.
JPS6228077A, 06.02.1987. US3882299A,
06.05.1975. JPН09239537A, 16.09.1997.

Адрес для переписки:

625048, г. Тюмень, а/я 555, пат. пов. РФ
Мамоновой Вере Ильиничне

(72) Автор(ы):

Долгих Дмитрий Григорьевич (RU),
Стрелков Евгений Леонидович (RU),
Евженко Александр Николаевич (RU),
Окунев Сергей Николаевич (RU),
Одношвикин Владимир Васильевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
научно-производственное объединение
"Фундаментстройаркос" (RU)(54) **СВАРОЧНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ СВАРКИ ТРУБ С НАГРЕВОМ ДУГОЙ, УПРАВЛЯЕМОЙ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ**

(57) Формула изобретения

Сварочная установка для сварки труб с нагревом дугой, управляемой магнитным полем, содержащая сварочную головку, состоящую из изолированных друг от друга блоков, каждый из которых имеет механизм зажатия, гидроцилиндры осадки с установленными в их корпусах плавающими поршнями, зажимные вкладыши, выполненные с выпуклыми поясками, отличающаяся тем, что она снабжена пультом управления процессом сварки с датчиком замера фазовых напряжений и датчиком напряжения по дуге, а сварочная головка оснащена связанными с ней сварочным выпрямителем инверторного типа и гидростанцией, которая выполнена в виде гидравлического блока, состоящего из масляного насоса, гидравлической плиты, включающей, по меньшей мере, три гидрораспределителя, двигателя упомянутого масляного насоса, датчика давления, электроконтактного манометра, напорного фильтра, пневмогидроаккумулятора и обратного клапана, при этом гидростанция и сварочный выпрямитель связаны с упомянутым пультом управления процессом сварки.

RU 2 601 723 C1

Сведения об изменениях или дополнениях
отражаются в Приложении к патенту

