



(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 011 493** ⁽¹³⁾ **C1**
(51) МПК⁵ **B 23 K 9/06**

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 4953162/08, 27.06.1991

(46) Дата публикации: 30.04.1994

(71) Заявитель:

Буденный Анатолий Павлович

(72) Изобретатель: Буденный Анатолий Павлович

(73) Патентообладатель:

Буденный Анатолий Павлович

(54) СПОСОБ ВОЗБУЖДЕНИЯ СВАРОЧНОЙ ДУГИ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

(57) Реферат:

Использование: в электротехнике, а именно в сварочных аппаратах. Сущность изобретения: способ заключается в подаче на дуговой промежуток напряжения от источника питания сварочной дуги и импульсов возбуждения. Перед подачей импульсов возбуждения закорачивают выход источника

питания сварочной дуги на время нарастания тока короткого замыкания до уровня стабильного тока дуги. Устройство содержит источник питания сварочной дуги, пороговый элемент, ключ, возбудитель импульсов зажигания, выходные шины источника питания. 2 с. п. ф-лы, 8 ил.

