

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012147061/02, 06.11.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
16.03.2012 UA A201203058

(43) Дата публикации заявки: 20.05.2014 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

04050, Украина, г. Киев, ул. Герцена, 17-25, оф.1,
ООО "АПП "Веполь"

(71) Заявитель(и):

МАРЦИНКОВСКИЙ Василий
Сигизмундович (UA)

(72) Автор(ы):

МАРЦИНКОВСКИЙ Василий
Сигизмундович (UA),
ТАРЕЛЬНИК Вячеслав Борисович (UA)(54) **СПОСОБ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОГО ЛЕГИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ**

(57) Формула изобретения

Способ электроэрозионного легирования поверхностей стальных деталей, включающий нанесение на поверхность износостойкого, высокотвердого покрытия тугоплавкими металлами или их карбидами и антифрикционного покрытия из легкоплавкого металла, отличающийся тем, что сначала наносят слой покрытия из меди при энергии разряда $W_u=0,016-0,019$ Дж, а затем слой покрытия из износостойкого высокотвердого металла или его карбида, выбираемого из группы Ti, V, W, при энергии разряда $W_u=0,354-0,425$ Дж.