



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2010141528/28, 08.10.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 08.10.2010

(43) Дата публикации заявки: 20.04.2012 Бюл. № 11

Адрес для переписки:

644050, г.Омск, пр-кт Мира, 11,  
Государственное образовательное  
учреждение высшего профессионального  
образования "Омский государственный  
технический университет", информационно-  
патентный отдел

(71) Заявитель(и):

Государственное образовательное  
учреждение высшего профессионального  
образования "Омский государственный  
технический университет" (RU)

(72) Автор(ы):

Захаренко Владимир Андреевич (RU),  
Колебер Сергей Владимирович (RU),  
Литвинов Александр Александрович (RU),  
Савин Кирилл Юрьевич (RU),  
Ярошенко Дмитрий Федорович (RU)

**(54) УСТРОЙСТВО ВОЗБУЖДЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН**

(57) Формула изобретения

Устройство возбуждения ультразвуковых волн, содержащее электромагнитные индукторы, соединенные через ключи-тиристоры с электроразрядным источником тока с накопителем, токопроводящую пластину, установленную перед индукторами, отличающееся тем, что устройство дополнительно содержит генератор электрических импульсов, подключенный через коммутатор и ключи-тиристоры к электромагнитным индукторам.

**RU 2010141528 A**

**RU 2010141528 A**