РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2012 126 440** (13) **A**

(51) МПК
B23H 5/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2012126440/02, 25.06.2012**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **25.06.2012**

(43) Дата публикации заявки: **27.12.2013** Бюл. № **36**

Адрес для переписки:
394026, г.Воронеж, Московский просп., 14, ГОУВПО "ВГТУ", патентный отдел

(71) Заявитель(и):
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный технический университет" (RU)

(72) Автор(ы):
Коденцев Сергей Николаевич (RU),
Сухочев Геннадий Алексеевич (RU),
Смольянникова Евгения Геннадьевна (RU),
Родионов Александр Олегович (RU)

(54) СПОСОБ КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ КАНАЛОВ

(57) Формула изобретения

Способ комбинированной обработки каналов, основанный на периодическом возвратно-поступательном продвижении гранулированной рабочей среды через межлопаточные каналы детали в условиях низкочастотной порядка 20-30 Гц вибрации, отличающийся тем, что процесс обработки проводят в жидкой слабопроводящей среде с наложением электрического поля напряжением 4-8 В, а низковольтное напряжение подают непосредственно на корпус устройства и изолированную от корпуса обрабатываемую деталь.

RU 2012126440 A

RU 2012126440 A