РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 100613

УСТРОЙСТВО ОЧИСТКИ ПЕЧАТАЮЩЕЙ ГОЛОВКИ СТРУЙНОГО ПРИНТЕРА

Патентообладатель(ли): ***Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики" (RU)***

Автор(ы): ***см. на обороте***

Заявка № **2010132054**

Приоритет полезной модели **29 июля 2010 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации ***20 декабря 2010 г.***

Срок действия патента истекает **29 июля 2020 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **100 613** (13) **U1**

(51) МПК
G01D 15/18 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: **2010132054/28, 29.07.2010**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
29.07.2010

(45) Опубликовано: **20.12.2010** Бюл. № **35**

Адрес для переписки:
197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., 49, ГОУВПО "СПбГУ ИТМО", ОИС и НТИ

(72) Автор(ы):
Панков Алексей Васильевич (RU),
Григорьева Анастасия Сергеевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики" (RU)

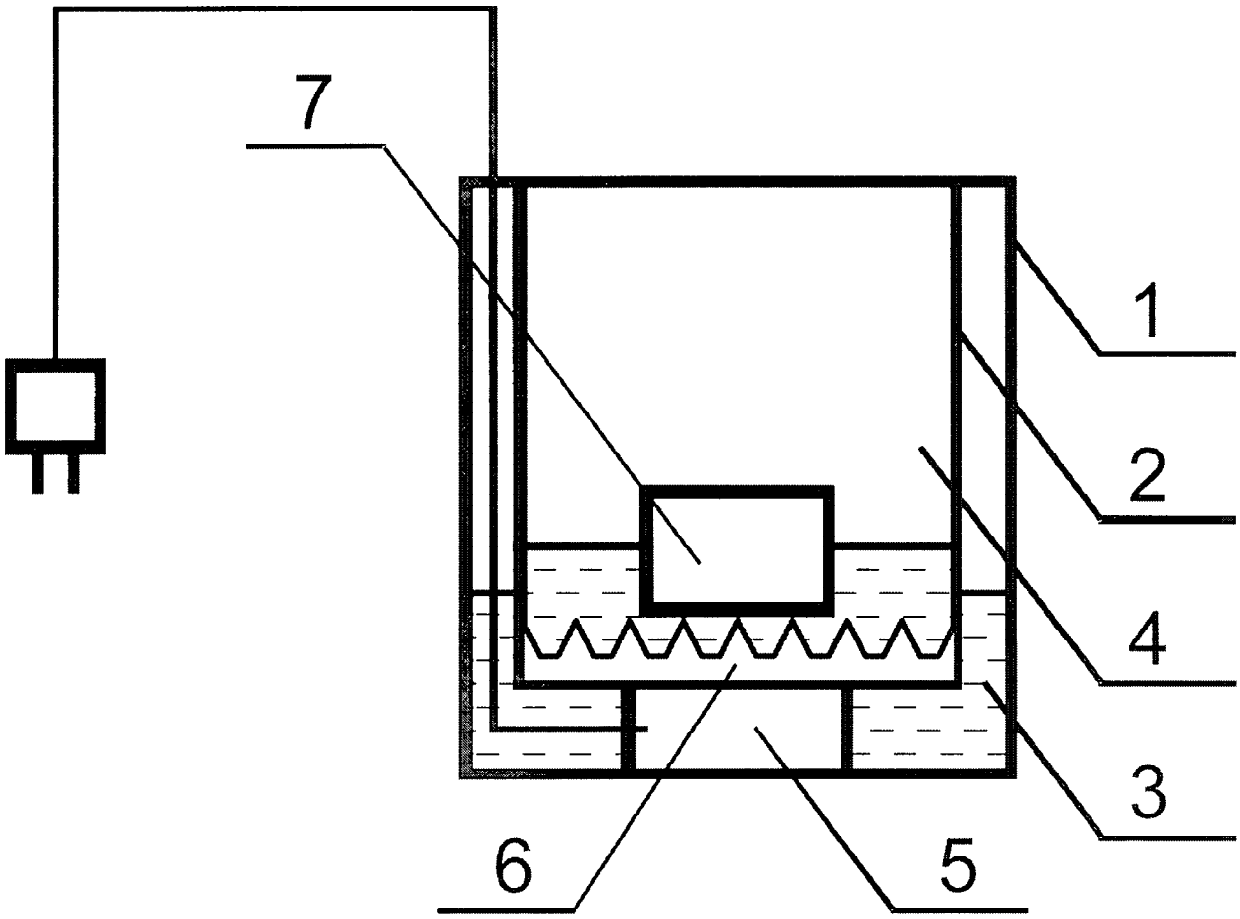
(54) УСТРОЙСТВО ОЧИСТКИ ПЕЧАТАЮЩЕЙ ГОЛОВКИ СТРУЙНОГО ПРИНТЕРА

(57) Формула полезной модели

Устройство очистки печатающей головки струйного принтера, содержащее емкость, в которой установлен ультразвуковой генератор и внутренний контейнер, заполненный чистящей жидкостью, отличающееся тем, что в качестве чистящей жидкости выбран этиловый спирт, ультразвуковой генератор выполнен в виде ультразвуковой стиральной машинки, емкость частично заполнена водой, причем ультразвуковая стиральная машинка погружена в нее полностью, внутренний контейнер выполнен из полиэтилена, а его дно выполнено профилированным и расположено ниже уровня воды в емкости.

RU 100613 U1

RU 100613 U1



RU 100613 U1

RU 100613 U1