

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПАТЕНТ**

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

**№ 99678**

**ПЛАЗМОТРОН ПАРОЖИДКОСТНОЙ**

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной  
ответственностью "AC и ПП" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № **2010130111**

Приоритет полезной модели **19 июля 2010 г.**

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

Срок действия патента истекает **19 июля 2020 г.**

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной  
собственности, патентам и товарным знакам*



*Б.П. Симонов*

RU 9 9 6 7 8

контактный с биоритмом материнства, а также оценка состояния материала на 100°C, определение критической температуры плавления, измерение коэффициента теплопроводности пластика в зависимости от температуры и т.д.

При этом изучение физико-химических свойств пластика проводится с помощью различных методов, включая термическое, механическое, оптическое, химическое и др. Анализ полученных результатов позволяет определить оптимальные условия для производства конкретного вида пластика, а также выявить его недостатки и способствовать их устранению.

Важной задачей исследований является разработка новых технологий и материалов для повышения производительности и качества пластиковых изделий. Для этого проводятся экспериментальные исследования, направленные на оптимизацию условий производства, а также разработка новых методов обработки и контроля качества.

Исследования в области пластиковых материалов проводятся в различных институтах и университетах, а также в промышленности. Результаты этих исследований находят применение в различных отраслях промышленности, включая автомобильную, электронную, химическую, текстильную и строительную.

Важной областью применения пластиковых материалов является производство бытовой техники, автомобилей, электроники, медицинской техники и т.д. Важно отметить, что пластиковые материалы являются одним из основных компонентов современной промышленности и играют важную роль в развитии экономики.

Вывод: Пластиковые материалы являются важным направлением научно-исследовательской работы в области материаловедения. Их применение в различных отраслях промышленности позволяет решать актуальные задачи по повышению производительности, качества и безопасности продукции. Результаты исследований способствуют развитию новых технологий и материалов, что в конечном итоге приводит к улучшению условий жизни и труда людей.

## (54) УЛАЗМОТНОН НАПОКИНКОТНОН

(21), (22) Зарегистрировано: 2010130111/07, 19.07.2010	(24) Дата выдачи ордера: 19.07.2010
(72) Адрес(ы):	(45) Организация: 20.11.2010 Бюл. № 32
Адреса: Красногорск, Михайловский район (РУ), Ульяновская область Администрация (РУ), Гемехо Администрация (РУ), Наро-Фоминский район Администрация (РУ), Барнаул Железногорск (РУ)	Адреса: Барнаул Железногорск (РУ)
(73) Место (адрес):	(73) Место (адрес):
124460, Москва, Зеленоград, квн. 1126, кв. 31, О.М. Архипов	Одесса, Украина, Одесская область, г. Одесса, ул. Архипова, 124460, Москва, Зеленоград, квн. 1126, кв. 31, О.М. Архипов

## (12) ОЧИСТАНИЕ МОЛЯДИН К ЛАТЕХИ (инструкция)

ЛАТЕХИАМ Н ТОБАПХИМ ЗИАКАМ  
НО НИНЕЖИМ ТАБАДЫОН СОБЧРЕХХОСТН,  
ФЕДЕРАТИВНАЯ СИРКА



99 678 (13) RU (11)

(19) RU (11)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(51) МИК 1/42 (2006.01)

2. Плазмotron парожидкостной со встроенным резервуаром для рабочей жидкости, отличающийся тем, что внутри резервуара расположена выравнивающая давление дренажная трубка.

3. Плазмotron по п.1 или 2, отличающийся тем, что снабжен резистивным нагревателем резервуара с рабочей жидкостью.

4. Плазмotron по п.1, отличающийся тем, что пускорегулирующий и центрирующий механизм в нем включает устройство для осевого перемещения держателя электрода, состоящее из корпуса, выполненного из электроизоляционного материала в виде втулки с наружной резьбой для присоединения к корпусу плазматорона, и с круговой внутренней проточкой под уплотнительное центрирующее кольцо, а также возвратной пружины, подвижного штока с фиксирующим держатель винтом, подпружиненной пусковой кнопки с кольцом, опирающимся на предохранительное фиксирующее устройство, состоящее из антифрикционного кольца и стопорной шайбы, которая установлена в кольцевую проточку на этом корпусе.

5. Плазмotron по п.1, отличающийся тем, что его корпус сочленяется с пускорегулирующим и центрирующим механизмом сферическим шарниром, снабженным фиксатором углового положения держателя центрального электрода относительно оси плазматорона, причем фиксатор выполнен в виде втулки с наружной резьбой для присоединения к корпусу плазматорона.

6. Плазмotron по п.1, отличающийся тем, что снабжен поворотной ручкой-держателем, а устройство контактного возбуждения дуги приводиться в действие подвижным штоком-сердечником соленоида, при этом обмотка соленоида включена в электрическую цепь параллельно электродам плазматорона через пороговый элемент (стабилитрон, тиаратрон, супрессор, варистор или защитный диод) с напряжением срабатывания большим, чем максимальное рабочее напряжение плазматорона, и меньшим, чем напряжение холостого хода источника питания.

