

ПОРЯДОК СОСТАВЛЕНИЯ ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Изобретение - техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств), в том числе к применению продукта или способа по определенному назначению. Изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо (статья 1350 ГК РФ).

Изобретатель предоставляет в отдел (в электронном и печатном виде):

- Уведомление о создании служебного результата интеллектуальной деятельности (РИД) (смотри «Формы документов для подачи заявки»);
- Заявку, которая должна содержать (в виде отдельных документов):
 - Описание изобретения
 - Формулу изобретения
 - Реферат
 - Чертежи (если необходимо)

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ (ИЗ)

1. Коды Международной патентной классификации (МПК) в действующей редакции
2. Название изобретения
3. Область техники, к которой относится изобретение
4. Уровень техники
5. Раскрытие изобретения
6. Краткое описание чертежей (если они предусмотрены в заявке)
7. Осуществление изобретения

1. Коды МПК – представлены на сайте ФИПС (<https://new.fips.ru/>) в разделе «Поиск» - «Классификации»

2. Название изобретения – должно быть кратким и точным, характеризующим его назначение, изложенное в единственном числе.

3. Область техники, к которой относится изобретение – указывают область применения, если их несколько, указывают преимущественные.

4. Уровень техники – приводят сведения об известных аналогах изобретения с выделением наиболее близкого в качестве прототипа. При описании каждого из аналогов приводят: библиографические данные источника, признаки, совпадающие с заявляемым изобретением и причины, препятствующие получению технического результата, который

обеспечивается изобретением (недостатки). В качестве источников могут быть использованы патенты, научные статьи и так далее.

5. Раскрытие изобретения – обосновывают сущность изобретения как техническое решение совокупностью существенных признаков, находящихся в причинно-следственной связи, которые обеспечивают технический результат. К техническим результатам относятся результаты, представляющие собой явление, свойство, а также технический эффект, являющийся следствием явления, свойства, объективно проявляющиеся при осуществлении способа или при изготовлении либо использовании продукта, в том числе при использовании продукта, полученного непосредственно способом, воплощающим изобретение, и, как правило, характеризующиеся физическими, химическими или биологическими параметрами.

6. Краткое описание чертежей – приводят перечень фигур с краткими пояснениями того, что изображено на каждой из них.

7. Осуществление изобретения – приводятся сведения, подтверждающие возможность получения технического результата (в виде конкретных примеров).

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Формула изобретения должна быть основана на описании, выразить сущность, т.е. содержать совокупность ее существенных признаков, достаточную для достижения указанного технического результата. Признаки изобретения выражаются так, чтобы обеспечить понимание специалистом на основании уровня техники их смыслового содержания.

Формула, как правило, состоит из ограничительной части, включающей признаки изобретения, совпадающие с аналогом и отличительной части, включающей отличительные признаки. При составлении формулы с таким разделением, после родового понятия, отражающего назначение, вводится выражение «включающий», «содержащий» или «состоящий из», после которого излагается ограничительная часть, затем вводится словосочетание «отличающаяся тем, что», после которого излагается отличительная часть.

В описании и в формуле соблюдается единство терминологии, т.е. одни и те же признаки в тексте описания и в формуле называются одинаково.

РЕФЕРАТ

Реферат представляет собой сокращенное изложение содержания описания ИЗ и включает:

- название
- характеристику области техники, к которой относится ИЗ и/или область применения
- характеристику сущности (свободное изложение формулы) с указанием технического результата.

Рекомендуемый объем текста реферата – до 1000 печатных знаков

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ЗАЯВКИ

Листы документа заявки должны иметь формат 210×297 мм. Минимальный размер полей на листах, содержащих описание изобретения, формулу изобретения и реферат, должен составлять: верхнего - 20 мм, нижнего - 20 мм, правого - 20 мм, левого - 25 мм.

На листах, содержащих чертежи, фотографии размер используемой площади не должен превышать 262×170 мм. Минимальный размер полей должен составлять: верхнего - 25 мм, нижнего - 10 мм, правого - 15 мм, левого - 25 мм.

Нумерация листов заявки осуществляется арабскими цифрами последовательно, начиная с единицы, отдельно для каждого документа заявки.

Заявка печатается шрифтом черного цвета.

Тексты описания изобретения, формулы изобретения и реферата печатаются через 1,5 интервала с высотой заглавных букв не менее 2,1 мм (без разделения на колонки).

В описании изобретения, в формуле изобретения и в реферате при написании структурных химических формул следует применять общепринятые символы элементов и четко указывать связи между элементами и радикалами.