

Патентование

Интеллектуальные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы являются патентными правами.

Автору изобретения, полезной модели или промышленного образца принадлежат исключительное право и право авторства.

Информация о запатентованных изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах является общедоступной.

С описаниями к патентам РФ можно ознакомиться в реестрах изобретений, полезных моделей и промышленных образцов на сайте Федерального института промышленной собственности (ФИПС): www.fips.ru

Срок действия патента зависит от объекта патентования и составляет 10 лет для полезных моделей, 15 - для промышленных образцов, 20 лет для изобретений.

Патент выдается государственным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности, в Российской Федерации таким органом является Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам Роспатент.

Оформление патента

Для получения патента лицу, желающему запатентовать свое авторство на объекты права промышленной интеллектуальной собственности, необходимо лично или с помощью патентного поверенного подать в Роспатент заявку, которая должна пройти экспертизу, и документ, подтверждающий уплату патентной пошлины.

Для ведения дел с федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности по поручению заявителей, правообладателей и иных заинтересованных лиц в РФ существуют патентные поверенные, деятельность которых регламентирована федеральным законом от 30.12.2008 года № 316-ФЗ «О патентных поверенных».

Патентный поверенный – это специалист, аттестованный Государственным Патентным ведомством, обладающий профессиональными знаниями и практическим опытом в вопросах обращения с объектами промышленной собственности (изобретения; полезные модели; промышленные образцы; товарные знаки).

Патентный поверенный производит любые действия по взаимодействию с Патентным ведомством (Роспатент) и другими лицами, вступающими в отношения, касающиеся объектов интеллектуальных прав.

Патентование изобретений

Заявка на изобретение должна относиться к одному изобретению или к группе изобретений, образующих единый изобретательский замысел. Заявка подается заявителем на русском языке в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности с приложением документа,

подтверждающего уплату патентной пошлины, или документ, подтверждающий основания освобождения от ее уплаты (уменьшения размера, либо отсрочки).

Заявка должна содержать:

1. Заявление с указанием автора изобретения и лица, на имя которого испрашивается патент, а также места жительства или места нахождения каждого из них.

2. Описание изобретения, раскрывающее его с полнотой, достаточной для осуществления. То есть специалист в данной области техники на основании описания должен иметь достаточно информации для реализации изобретения - область техники, к которой относится изобретение; уровень техники; раскрытие изобретения; краткое, но отражающее главную мысль изобретения описание чертежей, схем, рисунков, эскизов (если они содержатся в заявке); осуществление изобретения.

3. Формула изобретения, в которой должны быть сформулированы все существенные признаки изобретения. Формула изобретения состоит из одного или нескольких пунктов. Каждый пункт этой формулы обычно состоит из двух частей, называемых ограничительной частью, которая содержит название изобретения и его важные признаки, уже известные из уровня техники, и отличительной частью, содержащей признаки, составляющие сущность изобретения, и являющиеся новыми. Каждый пункт формулы представляет собой одно предложение. Пункты формулы делятся на зависимые и независимые.

Независимый пункт формулы изобретения характеризует изобретение совокупностью его признаков, определяющей объем испрашиваемой правовой охраны, и излагается в виде логического определения объекта изобретения. Зависимый пункт формулы содержит уточнение или развитие изобретения, раскрытого в независимом пункте;

4. Чертежи предполагают в полном описании расшифровывание цифр, обозначающих детали патентуемого устройства. Фигуры чертежей нумеруются и перечисляются в описании. Детали на них обозначаются цифрами, буквами или другими индексами, объясняемыми в описании. Кроме чертежей допускаются схемы, рисунки или другие графические материалы, поясняющие идею.

5. Реферат - краткое описание изобретения, включает описание признаков изобретения (формула) и области применения.

Условия патентоспособности изобретения:

-является новым - неизвестно из существующего уровня техники;
-имеет изобретательский уровень - предлагаемое решение для специалиста явным образом не следует из уровня техники (является неочевидным);

-является промышленно применимым - может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве и других отраслях деятельности.

Патентование изобретений (регистрация) включает формальную экспертизу и экспертизу по существу.

Формальная экспертиза проверяет соблюдение всех требований, предъявляемых к заявке, что занимает около 2-х месяцев. Далее заявка переходит на 2-й этап экспертизы - экспертизу по существу.

На этапе экспертизы по существу проводится государственная экспертиза, включающая патентно-информационный поиск для определения патентоспособности технического решения. Время проведения экспертизы по существу законодательно никак не ограничено и занимает до 18 месяцев.

В том случае, если изобретение соответствует всем критериям патентоспособности, то экспертиза выносит решение о выдаче патента, и патентование изобретения (регистрация патента) переходит на заключительную фазу - присвоение регистрационного номера и выдачу патента. Этот процесс занимает от 6 месяцев.

Патентование полезной модели

Заявка на полезную модель должна относиться к одной полезной модели или к группе полезных моделей, связанных между собой настолько, что они образуют единый творческий замысел (требование единства полезной модели).

Заявка на полезную модель должна содержать:

1.Заявление о выдаче патента с указанием автора полезной модели и лица, на имя которого испрашивается патент, а также места жительства или места нахождения каждого из них.

2.Описание полезной модели, раскрывающее ее с полнотой, достаточной для осуществления.

3.Формулу полезной модели, выражающую ее сущность и полностью основанную на ее описании.

4.Чертежи, если они необходимы для понимания сущности полезной модели.

5.Реферат.

Датой подачи заявки на полезную модель считается дата поступления последнего из документов.

Условия патентоспособности полезной модели:

-является новой и промышленно применимой;
-совокупность существенных признаков ПМ не известна из уровня техники;

-ПМ является промышленно применимой, то есть может быть использована в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении, других отраслях экономики или в социальной сфере.

Полезная модель также, как и изобретение, является техническим решением, но относится это решение только к устройству.

Условия патентоспособности полезной модели содержат критерии «новизна» и «промышленная применимость», но не содержат такой критерий как «изобретательский уровень». Это позволяет получить правовую охрану полезной модели с максимально возможным объемом прав.

Экспертиза полезной модели не делится на этапы и сводится к проверке материалов заявки на соответствие предъявляемым к ней требованиям. Экспертиза полезной модели длится в течение 2 месяцев.

Процедура регистрации полезной модели и выдача патента занимает еще 2 месяца.

Патентование промышленного образца

Заявка на промышленный образец должна относиться к одному промышленному образцу или к группе промышленных образцов, связанных между собой настолько, что они образуют единый творческий замысел.

Заявка на промышленный образец должна содержать:

1.Заявление о выдаче патента с указанием автора промышленного образца и лица, на имя которого испрашивается патент, а также места жительства или места нахождения каждого из них.

2.Комплект изображений изделия, дающих полное детальное представление о внешнем виде изделия.

3.Чертеж общего вида изделия, эргономическую схему, конфекционную карту, если они необходимы для раскрытия сущности промышленного образца.

4.Описание промышленного образца;

5. Перечень существенных признаков промышленного образца.

Условия патентоспособности промышленного образца:

-является новым и оригинальным;

-совокупность существенных признаков ПО не известна из сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета промышленного образца.

Процесс патентования промышленного образца включает также как и для изобретения, формальную экспертизу (длится около 2-х месяцев) и экспертизу промышленного образца (около 18 месяцев). Однако, в отличие от изобретения и полезной модели, промышленный образец - это художественно-конструкторское решение изделия, т.е. дизайн (внешний вид) изделия. Поэтому условиями патентоспособности для промышленных образцов, являются новизна и оригинальность. Проверка на соответствие этим условиям проводится в ходе экспертизы промышленного образца.

Процедура регистрации и выдачи патента по времени составляет от 4 месяцев.

Заявка подается вместе с документом, подтверждающим оплату пошлины. Положение, устанавливающее перечень юридически значимых действий, за совершение которых взимаются патентные и иные пошлины, их размеры, порядок и сроки уплаты, а также основания для освобождения от уплаты пошлин и уменьшения их размеров утверждено Постановлением правительства РФ от 10 декабря 2008 года № 941.

Оплата пошлин осуществляется в доход федерального бюджета резидентами - физическими лицами, гражданами РФ, а также российскими

юридическими лицами; нерезидентами - физическими лицами, не являющимися резидентами, и иностранными юридическими лицами.

Документом, подтверждающим уплату пошлины, является копия платежного поручения, имеющего штамп банка об оплате (квитанция банка) и должен относиться к одной заявке, патенту, свидетельству.

На основании решения о выдаче патента федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности вносит изобретение, полезную модель или промышленный образец в соответствующий государственный реестр - в Государственный реестр изобретений Российской Федерации, Государственный реестр полезных моделей Российской Федерации и Государственный реестр промышленных образцов Российской Федерации и выдает патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец.

Сведения о выдаче патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец публикуются в официальном бюллетене, куда включаются имя автора, имя или наименование патентообладателя, название и формула изобретения или полезной модели либо перечень существенных признаков промышленного образца и его изображение.

Патентная защита начинается с регистрации патента.

Если есть патент, который используется без согласия, возможно не только запретить нарушение патентных прав (нарушение патента), но и потребовать возмещение понесенных убытков или компенсацию.

Перед тем как обращаться к нарушителю, следует получить документальное подтверждение того, что происходит нарушение патентных прав. Для этого необходимо провести патентную экспертизу. Патентная экспертиза состоит из патентного анализа ситуации столкновения интересов, сравнения изложенных в патенте признаков формулы изобретения (формулы полезной модели или перечня существенных признаков) и выводов о наличии или отсутствии нарушения. В случае необходимости сравнения патента на изобретение или полезную модель с техническим решением проводится патентно-техническая экспертиза. В случае подтверждения нарушения следует написать претензионное письмо нарушителю с требованиями прекращения незаконного использования патента. Этот этап не является обязательным, но может послужить досудебному урегулированию конфликта. В претензии можно предложить заключить лицензионный договор на использование патента при определенных условиях. В случае невозможности разрешения конфликта необходимо подавать исковое заявление в суд.

Споры, связанные с защитой патентных прав - об авторстве изобретения, полезной модели, промышленного образца; об установлении патентообладателя; о нарушении исключительного права на изобретение, полезную модель или промышленный образец; о заключении, об исполнении, об изменении и о прекращении договоров о передаче исключительного права (отчуждении патента) и лицензионных договоров на

использование изобретения, полезной модели, промышленного образца; о праве преждепользования; о праве послепользования; о размере, сроке и порядке выплаты вознаграждения автору изобретения, полезной модели или промышленного образца; о размере, сроке и порядке выплаты компенсаций, предусмотренных действующим законодательством.

В случае получения претензионного письма о нарушении прав третьих лиц, прежде всего, необходимо провести Патентную экспертизу, которая даст точный ответ о наличии или отсутствии нарушений. Если нарушение есть, то можно попытаться досрочно аннулировать нарушаемый патент, нет исключительных прав - нет нарушения. Для этого провести патентно-информационный поиск, чтобы выявить такие же более ранние решения, подать в Палату по патентным спорам (ППС) возражение на выдачу патента. Условия и требования подачи возражений и заявлений и их рассмотрение в ППС регламентировано приказом Российского агентства по патентам и товарным знакам от 22 апреля 2003 года № 56 «О правилах подачи возражений и заявлений и их рассмотрение в палате по патентным спорам».

Предотвратить ситуацию, когда возможно запрещение использования изобретения, полезной модели или промышленного образца можно только одним способом - зарегистрировать свой патент.