

6. Промышленная интеллектуальная собственность

6.1. Субъекты и объекты промышленной интеллектуальной собственности

Изобретение

- техническое решение в любой области, относящееся к продукту (устройству, веществу, штамму микроорганизмов, культуре клеток растений и животных и т.п.) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств)

Полезная модель

- это техническое решение, относящееся к устройству

Полезная модель должна быть

НОВОЙ

НОВОЙ

• принимает
технические
известия
на
признаках
новых

промышленно
применимой

• Т.е. может
использоваться в
производстве
существенных

Промышленный образец

- художественно-конструкторское решение изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства, определяющее его внешний вид

Критерии промышленного образца:

новизна

**оригинальност
ь**

Существенные признаки промышленного образца

- признаки,
определяющие
эстетические и (или)
эргономические
особенности
внешнего вида пром.
образца

форма

конфигураци
я

орнамент

сочетание
цветов

Промышленный образец является **НОВЫМ**

- если совокупность его существенных признаков, нашедших отражение на изображениях изделия и приведенных в перечне существенных признаков промышленного образца не известна из сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета промышленного образца

Секретом производства (ноу-хау)

- Признаются сведения любого характера (в том числе о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере) а также сведения о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную и потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам

Секреты производства

производственные

экономические

технические

организационные

Топология интегральной микросхемы

- зафиксированное на материальном носителе пространственно-геометрическое расположение совокупности элементов интегральной микросхемы и связей между ними

Служебные изобретение, полезная модель или промышленный образец

- Это изобретение, полезная модель ил и промышленный образец, созданные работником в связи с выполнением своих трудовых обязанностей или конкретного задания работодателя

Права на служебное изобретение, полезную модель, промышленный образец

право авторства

- принадлежит работнику (автору)

исключительное право и право на получение патента

- принадлежат работодателю, если трудовым или иным договором между работником и работодателем не предусмотрено иное

Работник

- обязан письменно уведомить работодателя о возникновении результата, в отношении которого действует правовая охрана
- *если работодатель в течении 4 месяцев с момента уведомления не подаст заявку на выдачу патента, не передаст это право другому лицу или не сообщит работнику о сохранении информации о результате интеллектуальной деятельности в тайне, право на получение патента переходит к работнику*

Изобретение, полезная модель или промышленный образец

- созданные работником с использованием денежных, технических или иных материальных средств работодателя, но не **в связи с выполнением своих трудовых обязанностей или конкретного задания работодателя** не являются служебными
- *работодатель вправе потребовать право на безвозмездную простую лицензию либо на возмещение расходов*

Субъекты промышленной собственности

авторы

патентообладате
ли

Автор изобретения, полезной модели, промышленного образца

- гражданин, творческим трудом которого создан соответствующий результат интеллектуальной деятельности
- *лицо, указанное в качестве автора, в заявке на выдачу патента, если не доказано иное*

Соавторы

- граждане, создавшие изобретение, полезную модель или промышленный образец совместным творческим трудом
- *каждый из соавторов вправе использовать изобретение, полезную модель или промышленный образец по своему усмотрению, если соглашение между ними не предусматривает иного*

6.2. Права авторов промышленной интеллектуальной собственности

Автору принадлежат

исключительн
ое право

право
авторства

Права соавтора изобретения (промышленного образца, полезной модели)

распределяются

- каждый из соавторов вправе использовать изобретение по своему усмотрению, если соглашением между ними не предусмотрено иное
- распоряжение правом на получение патента осуществляется авторами совместно
- каждый и соавторов вправе самостоятельно принимать меры по защите своих прав

Патентообладателю принадлежит

- исключительное право использования промышленного образца, изобретения или полезной модели

Использованием изобретения, промышленного образца,

полезной модели считается

- ввоз на территорию РФ, изготовление, применение, предложение о продаже, продажа, иное введение в гражданский оборот продукта, в котором использованы изобретение или полезная модель, либо изделия, в котором использован промышленный образец
- совершение действий, указанных выше в отношении продукта, полученного запатентованным способом
- осуществление способа, в котором используется изобретение, в частности путем применения этого способа

Изобретение или полезная модель признаются ИСПОЛЬЗОВАННЫМИ

в продукте

- если продукт содержит каждый признак изобретения или полезной модели

в способе

- если использован каждый признак изобретения или полезной модели

Промышленный образец

- считается использованным в изделии, если изделие содержит все существенные признаки промышленного образца, нашедшие отражение на изображениях изделия и приведенные в перечне существенных признаков промышленного образца

Не являются нарушением исключительного права:

1. применение продукта или изделия в конструкции, во вспомогательном оборудовании либо при эксплуатации транспортных средств
2. проведение научного исследования продукта или способа, проведение научных исследований над продуктом, способом, изделием
3. использование изобретения, полезной модели или промышленного образца при чрезвычайных обстоятельствах (с условием уведомления правообладателя и выплатой ему соразмерной компенсации)

Не являются нарушением исключительного права:

4. использование изобретения, полезной модели или промышленного образца для удовлетворения личных, семейных, домашних или иных нужд, не связанных с получением прибыли
5. Разовое изготовление в аптеках лекарств по рецептам врачей с использованием изобретения
6. Ввоз на территорию РФ продукта или изделия, его применение, продажа и т.д., если они ранее были введены на территорию РФ патентообладателем или по его разрешению.

Срок действия исключительного права

исчисляется со дня подачи заявки на выдачу патента и составляет для

изобретений

Т
л
• 20

полезных моделей

Т
л
• 10

промышленных образцов

Т
л
• 15

Передача исключительного права осуществляется

- по лицензионному договору

Договор об отчуждении патента, лицензионный договор

- заключаются в письменной форме
- подлежат государственной регистрации

6.3. Патентная охрана объектов промышленной собственности

- Исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец
- признается и охраняется при условии государственной регистрации изобретения, полезной модели или промышленного образца на основании которой выдается патент

Патент удостоверяет:

- приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца
- исключительное право на изобретение, промышленный образец, полезную модель.

Процесс получения патента

подача заявки на патент

A vertical flowchart with four steps. Each step is in a colored rounded rectangle, and they are connected by downward-pointing arrows. The steps are: 1. подача заявки на патент (red), 2. формальная экспертиза (green), 3. экспертиза заявки по существу (в ряде случаев) (purple), 4. решение о выдаче патента (light blue).

формальная экспертиза

экспертиза заявки по существу (в ряде случаев)

решение о выдаче патента

Заявка на изобретение или заявка на выдачу патента на полезную модель должна содержать

1. Заявление о выдаче патента с указанием автора и лица, на имя которого испрашивается патент, а также места жительства (нахождения) каждого
2. описание изобретения, раскрывающего его с полнотой, достаточной для осуществления
3. формулу изобретения, выражающую его сущность и основанную на его описании
4. чертежи или иные материалы, если они необходимы
5. реферат

Заявка на промышленный образец должна содержать:

1. Заявление о выдаче патента с указанием автора и лица, на имя которого испрашивается патент, а также места жительства (нахождения) каждого
2. Комплект изображений изделия, дающих полное детальное представление о внешнем виде промышленного образца
3. чертеж общего вида, если он необходим для раскрытия сути
4. описание промышленного образца
5. перечень существенных признаков промышленного образца

Дата подачи заявки

- дата поступления в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности заявки.
- *если комплект документов представлен не полностью – то по дате поступления последнего из документов*

Формальная экспертиза

- Документы, проверяются на соответствие установленным требованиям

Если были поданы заявки на два
идентичных изобретения в одну и
ту же дату приоритета

- патент выдается только на одну из них,
что определяется соглашением между
заявителями

Данные о заявке

- Публикуются в течении 18 мес. органом исполнительной власти в официальном бюллетене.

Экспертиза на заявку по существо

- может проводиться по ходатайству заявителя или третьих лиц

Временная правовая охрана

- предоставляется со дня публикации сведений о заявке до даты публикации сведений о выдаче патента

После регистрации сведения вносятся в

- Государственный реестр изобретений РФ
- Государственный реестр полезных моделей РФ
- Государственный реестр промышленных образцов РФ

6.4. Промышленная собственность в международном праве

Парижская конвенция (1883 год)

- Основной документ по охране промышленной собственности

Парижская конвенция

принцип
национального
режима

принцип
конвенционального
приоритета

проявление
национального
приоритета
в отношении
зарегистрированных
в одной из
стран конвенции
гражданских
марок
может быть
отказано
в отношении
таких же
марок, как
относительно
таких же
марок, как
проживающих
в этих
странах

Системы патентования

заявительская

авторская

(Е.М. и Т.Д.)

присвоивш

человеку,

автора,

имени)

проемнику

указывать

(автору

присит не

на его имя

автор

заявителю

когда

первому,

случаев,

любом

Пил (кроме

выдается

документа

В

но указано

обязатель

будет

автора

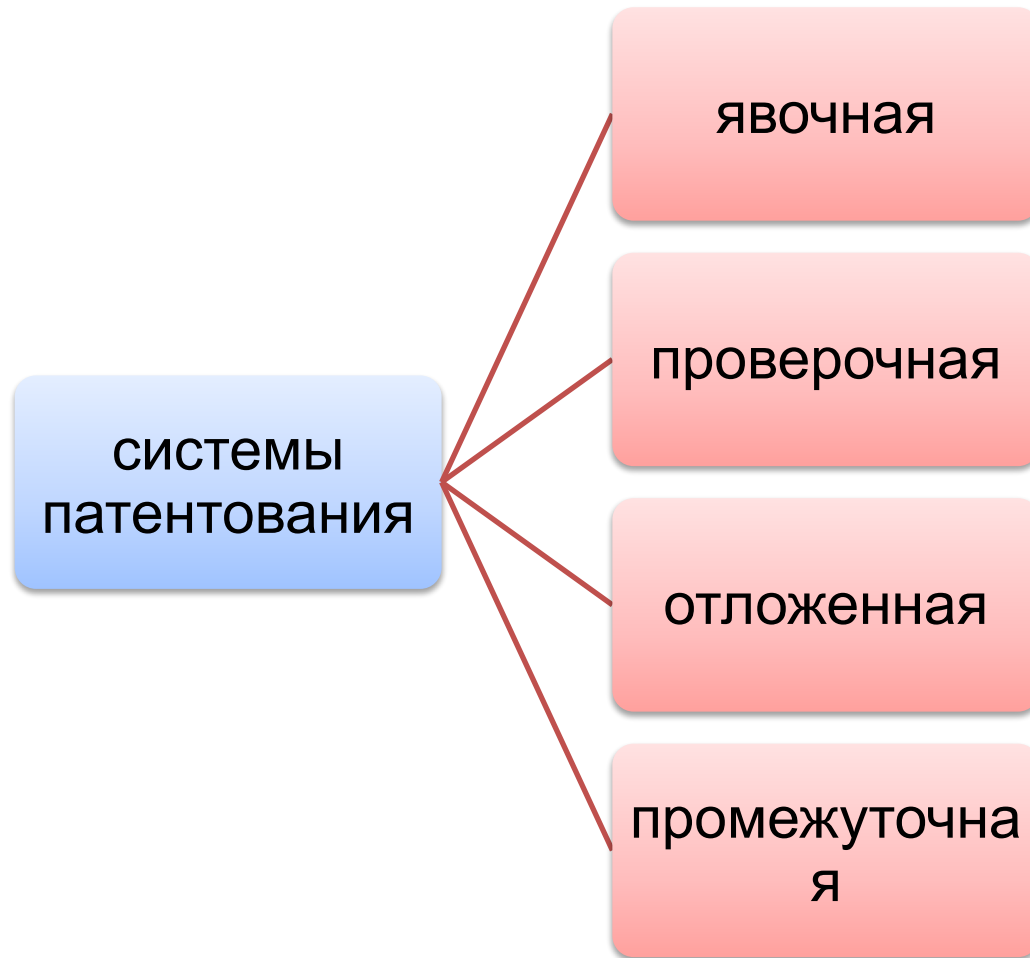
ими

, причём

проемнику

его

Системы патентования



Явочная система

- заявка рассматривается для выяснения формальных требований (соблюдена ли форма, не испрашивает ли заявитель патент на объекты, которые нельзя патентовать, правильно ли составлено описание и т.д.)

Проверочная (исследовательская) система

- заявка подвергается исследованию в целях выяснения, имеет ли предполагаемое изобретения новизну и соблюдены ли критерии патентоспособности
- *Принята в Индии, Колумбии, США, Швеции*

Отложенная (отсроченная) система

- модификация проверочной.
- проверка производится, но по просьбе заявителя или заинтересованного лица.
- Заявка через определенный промежуток времени публикуется и каждый вправе подать на нее обоснованные возражения.
- *Принята в России, Австралии, Нидерландах, Германии, Японии*

Промежуточная система

- Переход от явочной системе к проверочной
- Характерно производство частичной, неполной проверки
- *Принята в Египте, Ливии, Тунисе*

Зарубежное патентование целесообразно проводить, если

- предполагается поставка продукции на экспорт
- планируется или имеется запрос на продажу лицензий иностранным организациям
- предусматривается оказание помощи зарубежным странам в строительстве объектов, разработке технологических процессов, выполнении договорных работ с использованием изобретений или ноу-хау
- на основе контрактов осуществляется научно-техническая работа с зарубежными странами

Варианты зарубежного патентования

получение
временной
заявки США

Ускоренная
процедура
получения
патента в США

патентование по
процедуре РСТ

PCT (Patent Cooperation Treaty)

- Международный договор о патентной кооперации
- Административные функции по нему выполняет ВОИС

Заявка на выдачу патента на изобретение или полезную модель, созданные в РФ

- может быть подана спустя 6 месяцев после подачи заявки в РФ, если заявителя не уведомили, что сведения содержат государственную тайну
- может быть подана сразу, но после проведения по просьбе заявителя проверки наличия в заявке сведений, составляющих государственную тайну.