Учреждение образования “Белорусский государственный технологический yниверситет”

Практическая работа №10 «Составление и оформление заявок на объекты промышленной собственности»

Выполнила:

студентка 2 курса, 7 группы

Колядко Яна Дмитриевна

Барковский Евгений Валерьевич

Цель**:** овладеть навыками составления и оформления заявок на объекты промышленной собственности.

1. **Основные составляющие описания изобретения?**

- область техники, к которой относится изобретение;

- уровень техники;

- сущность изобретения;

- перечень фигур чертежей, если они прилагаются с кратким указанием на то, что изображено на каждой из них. Если представлены иные материалы, поясняющие сущность изобретения, то перечисляют их;

- сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения.

1. **Правила оформления описания изобретения?**

- названия разделов в тексте описания не указываются;

- не допускается замена раздела «Описание» в целом или его части отсылкой к источнику, в котором находятся необходимые сведения;

- источники с общедоступной информацией об изобретении, раскрытые автором прямо или косвенно не включаются, если раскрытие осуществлено не позднее 12 месяцев до даты подачи заявки в патентный орган;

- описание начинается с названия изобретения и указания индекса или индексов рубрики действующей редакции международной патентной классификации, к которой относится заявляемое изобретение

1. **Какие основные пункты должна содержать заявка на изобретение?**

Заявка подается в трех экземплярах и должна содержать:

- заявление о выдаче патента;

- описание изобретения, раскрывающее его с полнотой достаточной для осуществления изобретения;

- формулу изобретения, выражающую его сущность и полностью основанную на описании;

- чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения;

- реферат;

- доверенность в случае подачи заявки патентным поверенным;

- документ, удостоверяющий уплату пошлин.

1. **Основные документы, необходимые для подачи заявки на изобретения?**

Вместе с заявкой или не позднее 2-х месяцев с даты ее подачи в одном экземпляре предоставляется документ, подтверждающий уплату пошлины в установленном размере или освобождение от уплаты, либо наличие оснований для уменьшения ее размера.

В заявлении о выдаче патента указываются сведения о названии изобретения, заявителях и авторах, дате подачи заявки, адресе для переписки, перечня прилагаемых документов.

1. **ОТЛИЧИЯ заявок на охранные документы различных объектов промышленной собственности?**

**Подача заявки на изобретение.**

Заявка на выдачу патента на изобретение подается автором изобретения, нанимателем, если изобретение служебное, физическим или юридическим лицом. Она может быть передана через служебного поверенного, зарегистрированного в патентном органе.

Заявка подается в трех экземплярах и должна содержать:

 заявление о выдаче патента (типовой бланк);

 описание изобретения, раскрывающее его с полнотой достаточной для осуществления изобретения;

 формулу изобретения, выражающую его сущность и полностью основанную на описании;

 чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения;

 реферат;

 доверенность в случае подачи заявки патентным поверенным.

Вместе с заявкой или не позднее 2-х месяцев с даты ее подачи в одном экземпляре предоставляется документ, подтверждающий уплату пошлины в установленном размере или освобождение от уплаты, либо наличие оснований для уменьшения ее размера.

Заявление о выдаче патента оформляется на русском языке. Остальные документы на белорусском, русском или другом языке.

В заявлении о выдаче патента указываются сведения о названии изобретения, заявителях и авторах, дате подачи заявки, адресе для переписки, перечня прилагаемых документов и др.

Заявка на выдачу патента Республики Беларусь на **полезную модель** подается в Национальный центр интеллектуальной собственности.

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

Заявка на полезную модель должна содержать:

 заявление о выдаче патента с указанием автора (соавторов) полезной модели и лица (лиц), на имя которого (которых) испрашивается патент;

 описание полезной модели, раскрывающее ее с полнотой, достаточной для осуществления;

 формулу полезной модели, выражающую ее сущность и полностью основанную на описании;

 чертежи;

 реферат.

К заявке прилагаются следующие документы:

 документ, подтверждающий уплату патентной пошлины (отмеченная банком копия платежного поручения или квитанция банка), или документ, подтверждающий основания для освобождения от ее уплаты или уплаты в меньшем размере;

 доверенность, при подаче заявки через патентного поверенного;

 заверенная копия первой заявки, в случае подачи заявки в соответствии с Парижской конвенцией по охране промышленной собственности (конвенционная заявка).

При экспертизе заявки на полезную модель проверка соответствия заявленной полезной модели условиям патентоспособности не осуществляется.

До даты получения заявителем решения о выдаче патента на полезную модель, а в случае принятия решения об отказе в выдаче патента - до момента истечения срока его обжалования, возможно преобразование заявки на полезную модель в заявку на изобретение.

Заявка на выдачу патента Республики Беларусь на **промышленный образец** подается в Национальный центр интеллектуальной собственности.

Заявка должна относиться к одному промышленному образцу и может включать его варианты.

Заявка должна содержать:

 заявление о выдаче патента с указанием автора (соавторов) промышленного образца и лица (лиц), на имя которого (которых) испрашивается патент, а также их местожительства и местонахождения;

 комплект изображений изделия (макета, рисунка), дающих полное и детальное представление о внешнем виде изделия;

 описание промышленного образца, включающее совокупность его существенных признаков;

 чертеж общего вида изделия, эргономическую схему, конфекционную карту, если они необходимы для раскрытия сущности промышленного образца. К заявке прилагаются документы:

 документ, подтверждающий уплату патентной пошлины (отмеченная банком копия платежного поручения или квитанция банка), или документ, подтверждающий основания для освобождения от ее уплаты или уплаты в меньшем размере;

 доверенность, при подаче заявки через патентного поверенного;

 заверенная копия первой заявки, в случае подачи заявки в соответствии с Парижской конвенцией по охране промышленной собственности (конвенционная заявка).

При экспертизе заявки на промышленный образец проверка соответствия заявленного промышленного образца условиям патентоспособности не осуществляется.

Патент на промышленный образец действует в течение 10 лет, считая с даты подачи заявки в патентный орган. По ходатайству патентообладателя действие патента продлевается на срок до пяти лет.

На каждый **товарный знак** должна быть оформлена отдельная заявка на специальном бланке. Заявка должна содержать сведения о заявителе. В заявке должен быть указан перечень товаров и услуг, для которых регистрируется товарный знак или знак обслуживания. В заявке может содержаться несколько классов товаров и услуг в соответствии с Международной классификацией товаров и услуг (МКТУ). К заявке прилагается графическое изображение товарного знака и описание (при необходимости) с указанием цвета или цветового сочетания, в котором испрашивается регистрация.

К заявке прилагается документ, подтверждающий уплату патентной пошлины в установленном размере.

Союзы, ассоциации и другие объединения юридических лиц могут регистрировать коллективные товарные знаки. Коллективный товарный знак и право на его использование не могут быть переданы другим лицам.

Регистрация товарного знака действительна в течение 10 лете даты подачи заявки в Центр. Срок действия регистрации товарного знака может быть продлен по заявлению владельца товарного знака, поданному в течение последнего года ее действия, каждый раз на десять лет.

1. **На какие ОПС выдаются патенты?**

- устройство (например, машина, прибор, инструмент, деталь и др.);

- способ (например, способ изготовления изделий, нанесения покрытий, способ лечения и др.);

- вещество (сплав, смесь, раствор, химическое соединение и др.);

- биотехнологический продукт;

- применение устройства, способа, вещества, биотехнологического продукта по определенному назначению.

1. **На какие ОПС выдаются свидетельства?**

ОПС свидетельства выдаются на: открытия, научные теории, математические методы, изобретения, противоречащие принципам гуманности и морали.

Свидетельство выдается на товарный знак, на географические указания на 10 лет с последующим продлением на неопределенное количество раз по 10 лет.

Вывод**:** в данной лабораторной работе овладели навыками составления и оформления заявок на объекты промышленной собственности.