

ПАТЕНТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Патентная документация отражает официальные публикации патентных ведомств:

- описания к заявкам на изобретения;
- описания изобретений; официальные патентные бюллетени.

Патентные документы раскрывают техническую информацию путем описания изобретений в соответствии с требованиями действующего патентного закона и указания на новизну и изобретательский уровень путем ссылки на существующий уровень техники.

Патентные документы имеют унифицированную структуру:

- формула передает то, что является существенно новым;
- описание показывает предысторию технического развития до данного изобретения и четко определяет различие между предшествующей технологией и тем, какой вклад делает данное изобретение в части развития технологии.

Патентный документ содержит два типа информации:

- библиографическую информацию
- техническую информацию

БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эта информация представляется на первой странице патентного документа и включает в основном следующее:

1. даты, наименования и адреса публикующего ведомства, а также лиц или компаний, имеющих отношение к патенту, таких, как: изобретатель, обладатель патентного права, представитель или патентный поверенный;
2. классификационные символы МПК и в некоторых случаях также символы национальной патентной классификации;
3. название изобретения, реферат описания изобретения и основной чертеж или химическую формулу.

Каждый элемент из библиографических данных, находящихся на первой странице патентного документа, идентифицируется двузначным

цифровым кодом – ИНИД (Международные коды для идентификации данных).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Техническая информация, содержащаяся в патентных документах, обычно включает 4 элемента:

1. краткое состояние уровня техники, насколько это известно автору;
2. детальное описание изобретения, изложенное таким образом, чтобы специалист в данной области был в состоянии осуществить это изобретение;
3. один или несколько чертежей (или химическую формулу), наглядно иллюстрирующих функционирование изобретения;
4. формулу, которая определяет объем изобретения.

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

Отчет о поиске содержит ссылки на документы, в отношении которых эксперт считает, что описывают аналогичные или идентичные решения, что и заявленное изобретение. Если одно из технических решений, приведенных в отчете о поиске, является идентичным изобретению, описанному в заявке, то данное изобретение рассматривается как не обладающее новизной и патент в этом случае не выдается.

ПУБЛИКАЦИЯ ПАТЕНТНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Патентные документы в том виде, в каком они публикуются ведомствами промышленной собственности, являются первичными источниками патентной информации. Так называемые вторичные источники патентной информации представляют собой библиографическую информацию, в некоторых случаях включающую рефераты к патентным документам, предназначенные для оказания помощи пользователям при поиске определенных патентных документов и опубликованную в официальных патентных бюллетенях.

ФОРМА ДОКУМЕНТОВ

Ведомства по промышленной собственности публикуют свои патентные документы и связанные с ними данные в различных формах, используя различные информационные носители. Носители патентной информации, которые в настоящее время имеются на международном рынке, включают следующие носители, перечень которых является неполным:

- на бумаге;
- на микрофишах;
- на компакт-дисках (CD-ROM).

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПАТЕНТНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

МПК подразделяет всю технику на 8 разделов, 20 подразделов 118 классов, 624 под класса и свыше 6 700 групп (из которых примерно 10% - «основные группы», а остальные являются «подгруппами»).

Полный классификационный индекс является сложным индексом, содержащим индексы раздела, класса, подкласса и основной группы или подгруппы. Структура классификации отражает сочетание двух основных принципов, положенных в основу МПК, - принципа тождественности функций и предметно-тематического.

МПК по возможности охватывает все области техники, изобретения в которых охраняются патентами.

ВМПК применяются следующие основные правила индексирования (отнесения к определенному классу предметов):

- предмет индексируется в классе (подклассе) данного или более общего предмета (отношения вид – род – часть – целое):
 - если требуемого класса нет, то предмет индексируется по применению;
 - если нет класса по применению, то предмет индексируется по получению;

МЕЖДУНАРОДНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ И УСЛУГ

Международная классификация товаров и услуг (МКТУ), предназначенная для целей регистрации знаков, была официально признана Соглашением, заключенным 15 июня 1957г. странами-участницами Ниццкой дипломатической конференции, и пересмотрена в 1967г.в Стокгольме и в 1977 г. в Женеве.

В основу МКТУ положена Классификация, разработанная Объединенным международным бюро по охране интеллектуальной собственности (БИРПИ) - предшественником ВОИС - в 1935г. Именно эта классификация, состоявшая из 34 классов и алфавитного перечня товаров, была принята Ниццким соглашением и позднее дополнена 11 классами услуг и алфавитным перечнем этих услуг.

Первая редакция МКТУ была опубликована в 1963г., а с 1 января 2007г. вступила в силу 9-ая редакция МКТУ.

МКТУ состоит из Общей части, части I с Перечнем товаров и услуг, объединенных в классы; части II с Алфавитным перечнем товаров и части III с Алфавитным перечнем услуг. Часть I содержит перечень неповторяющихся наименований товаров/услуг в соответствии с классами товаров и услуг. В каждом классе перечень расположен в алфавитном порядке по первому слову наименования товара/услуги.

Части II и III предназначены для алфавитного поиска товаров или услуг и содержит Алфавитные перечни товаров/услуг, в которых наименования товаров/услуг для всех вместе классов товаров/услуг расположены в алфавитном порядке по выделенному слову наименования товара/услуги. В наименовании товара/услуги последовательно выделяются все значимые слова, однако местоположение слов в наименовании товара/услуги не изменяется. Наименование товара/услуги всегда неизменное и такое же, как и в части I.

После текста наименования следует номер класса товара/услуги.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ

12 июня 1973г. было принято Венское соглашение, введенное в действие с 9 августа 1985г., целью которого явилось утверждение Международной классификации изобразительных элементов товарных знаков. Однако не все товарные знаки подпадают под эту классификацию, а только те, которые содержат изобразительные элементы.

Такими элементами являются изображения людей, животных, растений, небесных тел, ландшафтов, геометрических фигур и тел и т.д. Классификация изобразительных элементов позволяет систематизировать все товарные знаки и их элементы, включающие эмблемы, символы или рисунки. Это важно при осуществлении поиска среди имеющихся товарных знаков с изобразительными элементами.

Классификация представляет иерархическую систему, которая развивается от общего к частному, подразделяя все изобразительные элементы на категории, деления и секции. К ним даются соответствующие разъяснения. Они касаются либо классификации в целом, либо категории, деления, секции.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ

Международная классификация промышленных образцов (МКПО) была учреждена Соглашением, заключенным между странами-участницами Парижской конвенции по охране промышленной собственности на объединенной дипломатической конференции в Локарно (Швейцария) 8 октября 1968 г. (Локарнское соглашение, Локарнская классификация).

Локарнская классификация охватывает все сферы материального производства и состоит из:

- перечня классов и подклассов;

- алфавитного перечня наименований изделий, в котором и промышленные;

образцы объединены с указанием соответствующих им классов и подклассов;

- пояснительных примечаний.

Классы в классификации следуют не в логической последовательности. Всего классов 32 и в т.ч. Кл.99 - «Разное», к которому относятся все изделия, не охваченные предшествующими классами. Они обозначаются арабскими цифрами. Подклассы (их 223) обозначаются цифрами от 01 до 99, т.е. каждый класс может состоять из 99 подклассов.

Алфавитный перечень наименований изделий состоит из 6 831 наименования. Первая часть перечисляет, отдельно для каждого подкласса, в алфавитном порядке наименования изделий, которые принадлежат этому подклассу. Вторая часть перечисляет все наименования изделий в алфавитном порядке независимо от класса, к которому каждое из них принадлежит. Пояснительные примечания внесены в перечень классов и подклассов.