

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ПРАВО, ЧАСТЬ 1

Природа патента

The background of the slide is a complex, abstract composition of numerous overlapping, semi-transparent geometric shapes. These shapes, primarily triangles and polygons, are scattered across the lower two-thirds of the page. The color palette is diverse, including shades of light blue, pale yellow, soft pink, muted green, and various tones of teal and blue. The overall effect is a vibrant, textured mosaic that transitions from a lighter, more ethereal feel at the top to a denser, more colorful pattern at the bottom.



Четыреста лет назад патенты резко изменились с тех пор, как он был впервые введен в Англии и Уэльсе. Первоначально патенты были примитивным документом, состоящим из одного или двух предложений. С тех пор патенты стали более сложными, сложными и долговечными. Патентный процесс сильно изменился. Большое внимание было уделено форме и содержанию патента. Если в патентной системе есть какая-либо симметрия или логика, то это содержание патента. Поэтому, чтобы понять многие аспекты патентного права, важно знать природу и природу патента.

Патенты в Великобритании описаны по-разному. Зачастую патент рассматривается как патентный документ, дающий правообладателю монопольное право на 20-летний период. Патенты также описаны в контексте их продуктов. Как мы уже видели, патенты, действующие в Соединенном Королевстве, имеют два ведомства: Ведомство интеллектуальной собственности Соединенного Королевства (IPO или ВИС) и Европейское патентное ведомство (EPO). Британские патенты известны как «британские патенты» или «европейские патенты».

Британские патенты выдаются ВИС и подчиняются британскому законодательству. Европейские патенты выдаются ЕПВ в Мюнхене; Европейский патент (EP) – это патент, выданный ЕПВ и используемый в Великобритании. До введения Европейской патентной конвенции 2000 года (ЕПВ 2000) в патентах заявителей должны указываться государства-члены, желающие действовать. Напротив, начиная с даты подачи заявки на ЕПВ 2000, патент сможет действовать во всех странах ЕС. Однако две трети патентовладельцев Европейского Союза в настоящее время считаются британскими патентными поверенными Великобритании. То, как мы подали в отставку в предыдущей главе, планируется для другого типа патента: десять называется европейским патентом. Если это правда, то это единственный патент, который будет иметь большое значение для Европы, но не для Европы. Другой способ классификации патентов – это защищаемый объект. В некоторых случаях патенты описываются со ссылкой на конкретную отрасль или науку, связанную с запатентованными изобретениями. Например, «патенты на химикаты» или «патенты на биотехнологии». В некоторых случаях патенты классифицируются в зависимости от характера защищаемых интересов, то есть их можно разделить на «патенты на продукт», «патенты, выданные процессу» или «патенты, полученные в процессе». Мы рассмотрим их в следующих разделах.

Разработка патента, обычно выполняемая патентными агентами, является неотъемлемой частью патентного процесса. В то же время это сложная работа. Эти трудности не легко описать, с одной стороны, природу объекта, защищенного патентным правом, в частности в форме конкретных технологий, которые требуются в патентном праве. В некоторых случаях патентное право, касающееся биологических изобретений, должно было разработать конкретные правила и процедуры, которые позволили бы им соответствовать требованиям патентоспособности.

Другая причина, по которой патентование является сложным процессом, заключается в том, что патенты являются одновременно техническими, коммерческими и юридическими. Поэтому они написаны для разных целей. Как мы уже видели, одной из причин выдачи патентов является то, что они предоставляют техническую и научную информацию. В гипотетической патентной сделке, которая рассматривается как патенты между изобретателями и государством, информация в заявке рассматривается как «подарок» для монополии. Хотя патентная система поощряет изобретателей раскрывать свои собственные изобретения, мы можем ошибочно утверждать, что патенты держат свои патенты в строгом соответствии с правилами и процедурами, установленными законом. В некоторых случаях изобретатели могут получить патент, но они также пытаются манипулировать информацией в заявке на патент в соответствии с их целью. Например, в дополнение к изобретениям заявители могут разработать патент на свои проекты, чтобы спонсировать спонсоров или продвигать свои патенты.

Понятно, что информация, содержащаяся в заявке на патент, может предоставить только минимальный объем информации, необходимый для получения патента, учитывая, что заявитель может быть конкурентами. Владельцы патентов теперь не могут скрывать свои изобретения в прошлом, но они должны раскрывать информацию, необходимую для того, чтобы изобретатель мог сделать изобретение. В результате наиболее важные признаки изобретения, такие как патент, самый дешевый или самый долговечный, могут быть не раскрыты. Это «ноу-хау», когда изобретение доступно для общественности, может предоставить стратегический приоритет владельцу патента перед конкурентами. В конечном счете, степень, в которой заявители могут разрабатывать патенты для своих собственных целей, степень, в которой патентные ведомства и суды соблюдают требования о раскрытии.

Патенты Великобритании и ЕПВ состоят из четырех основных частей:

- аннотация;



- описание изобретения;
- одно или несколько изобретений;
- любое описание, изложенное в описании или в формуле изобретения.

Прежде чем мы рассмотрим их, необходимо запомнить несколько вещей.

Различные компоненты патента выполняют разные роли. Некоторые аннотации, такие как аннотация, также используются как способ рекламы, как для административных целей, так и для запатентованного изобретения. Описание и изобретения формируют основу, на которой основан патент, соответственно, в форме, подходящей для использования в изобретении, и определяют объем монопольной деятельности. Следует также отметить, что содержание патентной заявки отличается от самого патента. Хотя патентная заявка и формулы патентной заявки носят описательный и изобретательский характер, основное отличие состоит в том, что в патентной заявке требуется дополнительная информация – патентная заявка. Требование использования патента в административных целях обычно включает название изобретения (в котором техническое обозначение изобретения является конкретным и кратким), а также соответствующие биографические данные заявителей и патентных поверенных (если таковые имеются).

Хотя патенты Великобритании и Европы очень похожи, между ними есть некоторые различия. Один из них относится к языку, используемому для описания компонентов патента. В частности, это не относится к «заявке на патент» Британского патента, даже если оригинальное «описание» (включая любое описание формулы изобретения, формул и описаний или чертежей, связанных с формулами), ЕРС (Договор о патентной кооперации) и Закон 1970 года о патентной кооперации (РСТ).

Первым элементом патента Великобритании и патента ЕПВ является аннотация. Краткое изложение наиболее важных технических характеристик данного изобретения (обычно 150 слов). Как правило, аннотация указывает название изобретения, краткое описание, приведенное в описании объекта и техническую область изобретения. Патентные аннотации имеют две основные задачи. Во-первых, они используются патентными ведомствами в качестве инструмента поиска для экспертизы других патентных заявок.

Следующим элементом патента является описание. Как и аннотация, описание играет важную роль в поддержании информационной функции патентной системы. Часто описания похожи на научные или технические работы: они объясняют, для чего они предназначены, какие проблемы решит изобретение, его значение и отличие от других или предыдущих изобретений.

В большинстве случаев описание начинается с описания истории изобретения. В то же время, описание относится к текущему уровню техники, со ссылкой на существующие патенты и другие опубликованные документы.

Патентный закон накладывает некоторые ограничения на способ раскрытия изобретений, так что раскрытие изобретения стало возможным для практиков в этой области. На общем уровне заявка должна описывать изобретение таким образом, чтобы оно было достаточно ясным и полным для практикующего врача.

Одна из причин включения описания в заявку на патент состоит в том, что публика может получить доступ и использовать изобретение, раскрытое в заявке. Это основано на предположении, что изобретение, описание, номер или схема могут быть описаны так, чтобы третьи лица могли понять и использовать его. Хотя этот подход справедлив для многих технологий, трудно сказать, когда речь идет о биологических изобретениях. Причина этого заключается в том, что в случаях, когда изобретение относится к использованию живых материалов, таких как микроорганизмы или репродуктивные клетки, публика не может описать изобретение так, как оно может.

ЕРС (ЕРС) 200037 и ЕР (РА) 197738 относятся к биологическому материалу, в котором изобретение может быть охарактеризовано так, что квалифицированный специалист не может быть описан таким образом, чтобы изобретатель мог осуществить изобретение, а заявитель должен представить образец этого биологического материала в «соответствующее учреждение» (или депозитарий).

Следующим элементом патента является формула изобретения. Хотя цель теста состоит в том, чтобы продемонстрировать, что патентное изобретение имеет определенные практические применения, его основная функция заключается в определении степени патентной защиты. Фактически, формулировка изобретения играет основную роль в патентном праве. Одна из причин иерархического позиционирования формул состоит в том, что она позволяет владельцам патентов гибко реагировать на любые юридические возражения против патента. Более конкретно, если формулы изобретения являются иерархически структурированными, проблема нарушения патента приводит к отделению основных или больших формул



от узких формул.

Особенность формул многих патентных изобретений заключается в том, что обычным читателям трудно их понять. Неудивительно, что патенты написаны для соответствующего специалиста в данной области, а не для читателя. Помимо подписки для профессионалов, разработка и изучение претензий основаны на популярных и сложных методах и процедурах и поэтому сложны для понимания. Другая вещь, которая затрудняет понимание, состоит в том, что наиболее часто используемый словарь используется в повседневной речи. Например, большинство людей обычно называют «мышами», и в формуле изобретения они могут называться «нечеловеческими млекопитающими».

Учитывая, что формулы изобретения служат для идентификации и идентификации запатентованного изобретения, они всегда меняются от ситуации к ситуации. С учетом вышеизложенного формулы изобретения сгруппированы на основе правила, либо на основе защищенного объекта, либо на основе формул изобретения. «Формула швейцарского изобретения».

1. Формула изобретения продукта. Первый признанный продукт в законодательстве Великобритании гарантирует, что формула для изобретения защищена типом патента, таким как защита отдельных лиц или веществ (таких как продукты, устройства и вещества).
2. Формула изобретения. Напротив, запатентованная формула процесса, признанная патентным правом в начале девятнадцатого века, защищает действия или процессы (такие как методы, процессы или типы использования).

Неправильно включать все формулы изобретения, в которые формулы описывают продукт посредством метода его приготовления ... владелец патента должен отказаться от продуктов, которые должны быть произведены определенным процессом, или для производства определенных продуктов можно только отказаться от товара.

В случае формулы изобретения, сформулированной в ЕПВ и в Соединенном Королевстве, в которой описывается продукт посредством его приготовления, продукт не может быть определен на основе его структуры или других параметров испытаний».

Формулы функционального изобретения определяют изобретение, структуру или элементы изобретения, а не путем указания функции или цели, то есть функциональная формула объясняет функцию изобретения вместо описания сущности изобретения. Например, вместо объяснения модифицированной формы бактерий с точки зрения ее элементов и структур, он может быть охарактеризован как антибактериальный бактериальный загрязнитель.

Формулы изобретения регулируются рядом различных правил и процедур.

Последним компонентом патента являются чертежи. Они также обеспечивают изображение изобретения. Помимо описания, существует также служба для интерпретации чертежей изобретения.