

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ПРАВО, ЧАСТЬ 1

Новизна

The background of the lower half of the page is a dense, abstract composition of various colored geometric shapes, including triangles, quadrilaterals, and polygons. The colors range from light pastels to vibrant primary and secondary colors, creating a dynamic and modern visual effect.



Новизна изобретения – первый признак патентоспособного изобретения. Отсутствие новизны подтверждается конкретными источниками, в отличие от изобретательского уровня, наличие которого может опровергаться без ссылок на какие-либо источники информации. Это обстоятельство приводит к тому, что новизна становится наиболее важным объективным требованием к патентоспособному изобретению.

Новизна требует, чтобы изобретение количественно отличалось от того, что было раскрыто ранее, то есть техническая информация, раскрытая в патенте, еще не должна быть доступна общественности. В этом смысле новизна отличается от требования о том, что для патентоспособности изобретение должно включать в себя изобретательский уровень (или не быть очевидным), что в основном является качественным исследованием, чтобы установить, является ли вклад достаточно творческим, чтобы гарантировать монополию.

Новизна изобретения – сложное правовое понятие. Оно состоит из общего принципа и нескольких исключений из него. Вначале рассмотрим общий принцип определения новизны изобретения так сказать «в чистоте», без учета исключений. В свою очередь, уровень техники определяется как любые общедоступные сведения. Таким образом, новизна изобретения – это его неизвестность, выявляющаяся при сравнении изобретения с общедоступными сведениями.

Другое заметное изменение в законе после 1977 года заключается в том, что при определении того, является ли изобретение новым, суды уделяют повышенное внимание информационной функции патентной системы. Как мы увидим, это имело важные последствия для так называемого «секретного» или «неотъемлемого» использования и их способности предвидеть.

Задача определения того, является ли изобретение новым, удобно разбить на три отдельных вопроса следующим образом.

1. Что такое изобретение?
2. Какая информация раскрыта первоочередной задачей?
3. В свете (i) и (ii) изобретение является новым, то есть является ли изобретение частью уровня техники?

Закон о патентах 1977 года, и ЕРС предусматривают, что дата, на которую должна оцениваться новизна, является «приоритетной датой» рассматриваемого изобретения. Результатом этого является то, что уровень техники включает только информацию, которая была сделана, доступна для общественности до даты приоритета рассматриваемого изобретения. Хотя датой приоритета обычно является дата подачи заявки, в некоторых случаях приоритетной датой является более ранняя (особенно если заявка подается в стране Парижской конвенции в течение предыдущих 12 месяцев).

В уровень техники включаются любые общедоступные (общеизвестные) сведения. При этом термины «общедоступный» и «общеизвестный» представляются нам синонимами: предпринятая в литературе попытка выявить разное значение этих определений неубедительна. Сведения относятся к числу общедоступных (общеизвестных), если любые лица могут с ними ознакомиться, то есть имеют принципиальную возможность такого ознакомления.

При установлении новизны изобретения уровень техники оценивается на определенную дату. Это дата, которая непосредственно предшествует дате приоритета изобретения. Сама дата приоритета (употребляются также термины «приоритет заявки» и «приоритет заявленного изобретения»), как известно, определяется в основном датой поступления заявки.

Уровень техники определен в чрезвычайно широких и всеобъемлющих терминах, включающих все вопросы (будь то продукт или процесс, информация о них или что-либо еще), которые на дату приоритета рассматриваемой заявки были сделаны доступными для общественности (будь то в Соединенном Королевстве или в другом месте) с помощью письменного или устного описания, путем использования или любым другим способом. Существует ряд особенностей способа определения уровня техники, которые следует учитывать в уме.

Нет никаких географических ограничений в отношении того, где должно быть раскрыто состояние техники. Как таковая, она включает в себя информацию, которая доступна в любой точке мира.

Хотя, как правило, патентное законодательство предусматривает, что уровень техники включает в себя материалы, являющиеся общественным достоянием до даты приоритета изобретения, исключение сделано в отношении патентных заявок, которые публикуются после даты приоритета изобретения. Более конкретно, соответствующие законы предусматривают, что в дополнение к вопросу, опубликованному



до даты приоритета изобретения, уровень техники также включает заявки на другие патенты, которые опубликованы после даты приоритета данного изобретения. Причина, состоит в том, чтобы избежать возможности «двойного патентования», то есть патентов, выданных различным заявителем на то же изобретение.

Первый пункт, который должен быть установлен, чтобы показать, что патент был ожидаем – это то, что имело место «раскрытие». В соответствии с тем, что иногда называют «тестом на обратное нарушение», предшествующий уровень техники раскрывает патент, если он раскрывает предмет, который, если он будет выполнен, обязательно (или неизбежно) приведет к нарушению патента.

Второй момент, который необходимо продемонстрировать, чтобы продемонстрировать ожидание, заключается в том, что предыдущее раскрытие было «разрешающим» или, возможно, более точным, включенным. Раскрытие будет включать и, следовательно, разрушать новизну, если публике будет предоставлена достаточная информация для того, чтобы раскрытое изобретение могло быть реализовано. Таким образом, раскрытие будет превосходить изобретение, если раскрытый вопрос может быть «обработан» или «осуществлен». Включение означает, что обычный специалист мог бы выполнить изобретение, которое удовлетворяет требованию раскрытия.

Очень трудно с какой-либо точностью указать обстоятельства, при которых предшествующий уровень техники позволит разработать изобретение и, следовательно, ожидать его. Это связано с тем, что решение о том, имело ли место раскрытие, всегда зависит от фактов речь идет о том, что информация, которая необходима для «изобретения» изобретения, всегда зависит от конкретного рассматриваемого изобретения.

Одно из наиболее важных изменений, произошедших с переходом к открытию, связано с вопросом о том, достаточно ли существования предыдущего секретного или неотъемлемого использования, чтобы предвидеть последующий патент. По сути, секретное или неотъемлемое использование происходит, когда что-то создается, обычно либо случайно, либо как неизвестный побочный продукт какого-либо процесса, без публичного осознания его существования. Хотя было возможно предусмотреть тайное или неотъемлемое использование в соответствии с Законом о патентах 1949 г., это больше не относится к Закону 1977 г.

Основные виды используемого патентного поиска: предметный, именной (или фирменный), нумерационный и поиск патентов-аналогов (патентов-эквивалентов). Обычно применяют несколько видов поиска. Во всех указанных видах проверки, как правило, основными источниками патентной информации являются базы данных (патентов на изобретения или полезные модели и/или опубликованных заявок на изобретения) Патентного ведомства Казахстана, ВОИС, Евразийского патентного ведомства, Европейского патентного ведомства, а также базы данных патентных ведомств ведущих стран мира, таких как Россия, Германия, Япония, США, Великобритания и др.

Изобретение является промышленно применимым, если оно может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях деятельности. Объем правовой охраны, предоставляемый патентом на изобретение, определяется его формулой. Объекты изобретения: технические решения в любой области, относящиеся к продукту (устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных), способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств), а также применению известного продукта или способа по новому назначению или нового продукта по определенному назначению.

Изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо. Изобретение является новым, если оно неизвестно из сведений об уровне техники. Изобретение имеет изобретательский уровень, если оно для специалиста явным образом не следует из сведений об уровне техники.

Сведения об уровне техники включают любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения. При установлении новизны изобретения в сведения об уровне техники включаются также при условии их более раннего приоритета поданные в Республике Казахстан другими лицами заявки на изобретения и полезные модели (кроме отозванных) и запатентованные в Республике Казахстан изобретения и полезные модели.