

ЦЕНТРАЛЬНОЕ БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИИ СХХ ЭССР

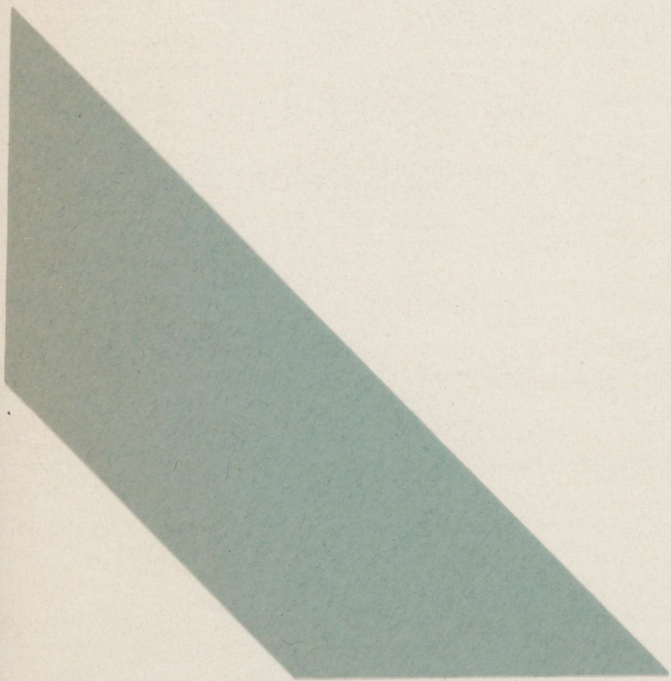
В. А. ЛЁВИН

Т
ТЕРМИНОЛОГИЯ
ПАТЕНТОВЕДЕНИЯ

I

ТАЛЛИН 1964

11-0



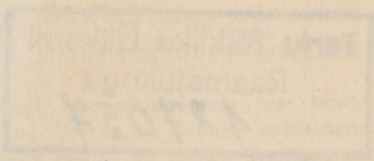
XI
1А-11610

ЦЕНТРАЛЬНОЕ БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ СНХ ЭССР

В. А. Лёвин

ТЕРМИНОЛОГИЯ ПАТЕНТОВЕДЕНИЯ

1



Таллин 1964

Настоящий справочный материал является попыткой охарактеризовать терминологию патентования.

ЦБТИ СНХ ЭССР, издавая настоящий материал, надеется, что он найдет широкое использование среди патентных работников.

О своих замечаниях и пожеланиях просьба сообщить в отдел патентной информации ЦБТИ СНХ ЭССР: г. Таллин, Пирита tee, 20, тел. 2-15-70.



ТЕРМИНОЛОГИЯ ПАТЕНТОВЕДЕНИЯ

1. АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

- le diplôme d'auteur
- der Urheberschein
- the author's certificate

Документ, выдаваемый от имени государственного патентного ведомства и удостоверяющий: факт признания данного предложения изобретением, приоритет и авторство действительного изобретателя, право автора или наследников на вознаграждение и льготы, установленные законом. Право использования изобретения принадлежат государству, которое берет на себя заботу о реализации изобретения с учетом его целесообразности.

Это - социалистическая форма охраны прав на изобретение (СССР, Албания, Болгария, Китай, Польша, Румыния).

2. ВЫСТАВОЧНЫЙ ПРИОРИТЕТ

- la priorité dérivée d'une exposition
- die Ausstellungspriorität
- the priority derived from an exhibition

Льготное правило, установленное на основе взаимности для всех стран - участниц Союза по охране промышленной собственности. Это правило позволяет одной из стран Союза показывать на международных выставках на территории другой страны Союза свои изобретения без патентной охраны, при этом новизна таких изобретений не только не считается опорощенной, но сама дата показа на выставке признается датой приоритета, если позднее в страну, где устраивалась международная выставка, поступит заявка на показанное изобретение. Срок подачи такой заявки с момента открытия выставки ограничен патентным законодательством.

3. ДАТА ПРИОРИТЕТА ЗАЯВКИ

- la date du dépôt de la demande
- das Einreichungsdatum der Patentanmeldung
- the filing date of the subsequent patent application

В СССР - день, месяц и год поступления заявки на изобретение в Государственный комитет по делам изобретений и открытий. При совпадении этих дат приоритет определяется по дате сдачи заявок на почту, если последние также совпадают, то приоритет определяется по дате сдачи заявок в государственные учреждения или организации ВОИР. Во всех случаях приоритет устанавливается только для таких заявок, которые оформлены в соответствии с действующими требованиями Государственного комитета по делам изобретений и открытий. Заявки, оформленные неправильно, возвращаются Отделом предварительной экспертизы и регистрации Государственного комитета по делам изобретений и открытий СССР без зачета даты приоритета.

В некоторых странах приоритет определяется с точностью до часа и даже минут (Швейцария). Общим для всех стран мира является правило, по которому приоритет изобретения регистрируется только по дате регистрации надлежаще оформленной заявки, а не других источников, из которых стала известна сущность изобретения фактически.

4. ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

- le véritable inventeur
- der wirkliche Erfinder
- the true inventor

Лицо, принимавшее творческое участие в принципиальной разработке данного изобретения. В настоящее время во всех странах мира в патенте или авторском свидетельстве имя действительного изобретателя указывается обязательно. Однако законодательство некоторых капиталистических стран предусматривает возможность отказа от указания имени автора в патенте, если этого пожелает сам изобретатель (Швейцария).

5. ЗАПАТЕНТОВАТЬ (ИЗОБРЕТЕНИЕ)

- prendre le brevet pour qch.
- sich etw. patentieren lassen
- to patent a thing

Получить патент на изобретение в какой-то определенной стране. Цель патентования - охрана исключительных прав владельца патента на использование этого изобретения в стране, выдавшей патент. Выдача патента во всех странах сопровождается уплатой пошлины государству. Нарушение действующего патента другим лицом /фирмой/ карается по уголовному закону страны, выдавшей патент.

6. ЗАЯВИТЕЛЬ ПАТЕНТА

- le déposant de la demande de brevet d'invention
- der Patentanmelder
- the patent applicant

Лицо, подавшее заявку на выдачу патента. В подавляющем большинстве стран мира заявителем основного патента может быть действительный изобретатель или его правопреемник, т.е. лицо, которому изобретатель передал свое право на подачу заявки или лицо, к которому это право перешло после смерти изобретателя по наследству.

В странах с "изобретательской системой" выдачи патентов (большинство стран мира) автором изобретения признается только действительный изобретатель. В странах с "заявительской системой" выдачи патентов (Австрия, Бельгия, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Сирия, ФРГ, Югославия) авторство первого заявителя предполагается, пока не будет доказано обратное.

Подавать заявку на дополнительный (зависимый) патент, кроме лиц, указанных выше, имеет право владелец основного патента. В большинстве стран мира он в течение определенного срока пользуется преимуществом перед другими заявителями.

Право подачи заявки на подтвержденный патент принадлежит владельцу иностранного патента.

В отличие от заявителя патента подавать заявку на выдачу авторского свидетельства имеет право только действительный изобретатель или его наследники (СССР, Албания) или только действитель-

ный изобретатель (Болгария, КНР, Польша, Румыния). Лидо, которому поручено подать заявку на выдачу авторского свидетельства (в случае отсутствия автора), правопреемником не становится, так как во всех случаях авторское свидетельство будет выдано только на имя действительного изобретателя. В СССР право подачи заявок принадлежит также государственным организациям.

7. ЗАЯВКА НА ПАТЕНТ, ПАТЕНТНАЯ ЗАЯВКА

- la demande de brevet d'invention
- die Patentanmeldung
- the patent application

Во всех странах состоит из заявления на выдачу патента, описания изобретения, заканчивающегося изложением предмета изобретения (патентной формулы) и чертежей. В каждой стране **технические** требования к составлению заявки устанавливаются патентным ведомством государства.

8. ИЗОБРЕТЕНИЕ

- l'invention
- die Erfindung
- the invention

В СССР изобретением признается отличающееся существенной новизной решение технической задачи в любой области народного хозяйства, культуры, здравоохранения или обороны страны, дающее положительный эффект (см. п. 3 Положения). Основные признаки изобретения - существенная новизна и полезность - в патентных законодательствах стран мира сформулированы по-разному, но по существу понимаются во всех странах одинаково. Это делает понятие "изобретение" с точки зрения уровня технического творчества международным, т.е. эквивалентным для всех государств. Правовая охрана изобретений осуществляется патентами или авторскими свидетельствами.

9. КОНВЕНЦИОННЫЙ ПРИОРИТЕТ

- la priorité conventionnelle
- die Verbindungspriorität
- the convention priority

Льготное правило, установленное на основе взаимности для всех стран - участников Союза по охране промышленной собственности. Оно состоит в том, что заявка на изобретение, поданная первоначально в одной из стран Союза, пользуется приоритетом перед всеми другими аналогичными заявками в остальных странах Союза в течение 12 месяцев со дня регистрации в первой стране. При этом не принимается во внимание, был ли выдан по заявке патент или она была в первой стране отклонена. Во всех странах Союза дата приоритета заявки условно считается по дате регистрации в первой стране.

Это правило позволяет заявителю патентовать изобретение в разных странах Союза в течение всего года, не беспокоясь о том, что новизна будет опорочена какой-либо другой заявкой, поданной ранее. Такая практика дает определенные экономические выгоды заявителю.

В то же время право конвенционного приоритета позволяет всем странам - участникам Союза не применять задержку публикации своих изобретений, т.е. мировой патентный фонд за счет этих стран пополняется своевременно, а это ведет к своевременному опорачиванию новизны заявок, поданных в странах, не состоящих в Союзе. Таким образом, сохраняется не только приоритет первого заявителя, но и государственный приоритет страны, в которой была подана первая заявка. Кроме того, все страны Союза оказываются по количеству изобретений в привилегированном положении по отношению к странам, не подписавшим Парижскую конвенцию.

10. ЛИЦЕНЗИЯ

- la licence
- die Abtretung
- the assignment

Разрешение на использование изобретения, технологического процесса, рецепта, опытов, секретов производства, оригинальных идей и т.п. Такое разрешение оформляется в виде лицензионного соглашения, при котором одна сторона (лицензиар) передает другой стране

(лицензиату) принадлежащие ей исключительные права на использование предмета соглашения.

По объему прав, сохраняемых за лицензиаром на период соглашения, лицензии подразделяются на "простые" (частичная уступка прав лицензиара), "исключительные" (уступка прав лицензиара на условиях, оговоренных в соглашении) и "полные" (полная уступка прав лицензиара). При "исключительных" лицензиях, если это оговорено в соглашении, и при "полных" лицензиях, всегда лицензиат имеет право от своего имени выдавать третьим лицам "сублицензию".

11. ЛИЦЕНЗИЯ ПАТЕНТНАЯ

- la licence du brevet
- die Patentabtretung
- the patent licence

Разрешение на использование изобретения, которое охраняется в стране лицензиата патентом лицензиара (в отличие от лицензии "беспатентной", при которой объект соглашения патентом в стране лицензиата не защищен). Патентные лицензии на одни и те же объекты значительно выгоднее для лицензиара, чем беспатентные.

12. ЛИЦЕНЗИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ

- la licence obligatoire du brevet
- die Zwangslizenz auf das Patent
- the forced patent licence

Разрешение на использование изобретения, выдаваемое в принудительном порядке (помимо воли патентовладельца) государством, при этом владелец патента получает соответствующее вознаграждение от лицензиата. Принудительная лицензия применяется к патентовладельцу как одна из санкций за неосуществление изобретения на протяжении определенного срока (Австралия, Австрия, Великобритания и ряд других стран). Кроме того, в большинстве стран принудительные лицензии предусмотрены для секретных изобретений, связанных с обороной страны. В этом случае лицензиатом становится государство.

13. НАЗВАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

- la désignation de l'invention
- die Bezeichnung der Erfindung
- the designation of the invention

В СССР название изобретения указывает, к какой группе ранее известных объектов относится данное изобретение, т.е. оно всегда совпадает с общим названием прототипа. Название изобретения в авторском свидетельстве дословно совпадает с началом формулы (кроме изобретений на "применение").

14. НОВИЗНА ИЗОБРЕТЕНИЯ

- la nouveauté de l'invention
- die Erfindungsneuheit
- the novelty of the invention

Во всех странах мира под новизной изобретения понимается только такое новое решение технической задачи, которое дает новый положительный эффект, если последний не может быть достигнут в результате другого технического решения, известного к этому времени. В СССР такая новизна определяется термином "новизна существенная".

При "проверочной" системе определения новизны изобретения (большинство стран мира) такое исследование заявки осуществляет патентное ведомство государства. При "явочной" системе определения новизны (Бельгия, Греция, Индонезия, Турция, Франция, большинство стран Латинской Америки и др. - всего 28 государств) проверке новизны изобретения до подачи заявки должен производить сам заявитель. Патентное ведомство страны за качество определения новизны не отвечает (опротестование выданного патента из-за отсутствия новизны осуществляется через суд). Кроме этих двух групп государств, патентное законодательство в трех странах имеет следующие особенности. В Румынии патентное ведомство проверяет новизну заявок только на авторские свидетельства, новизна заявок на патенты проверяется по "явочной" системе. В Польше и Иордании проверка новизны заявок в патентном ведомстве страны не обязательна.

В странах с "проверочной" системой новизна изобретений, кроме обязательной проверки в патентном ведомстве, подвергается публич-

ной проверке так же, как и в странах с "явочной" системой. Любое лицо может опротестовать в течение установленного срока новизну выданного патента, так как описания патентов обязательно публикуются в официальном патентном журнале страны.

При проверке новизны сравнение производят с источниками публикации и сведениями об открытом применении изобретения до подачи заявки. В большинстве стран мира (СССР, Венгрия, Чехословакия, Франция и др.) новизну заявки порочит предшествующая публикация сущности изобретения и его открытое применение не только в своей стране, но и во всех других странах ("проверка новизны по мировым данным"). В 15 странах (Австралия, Великобритания, Индия, ОАР и др.) заявке противопоставляются источники публикации и сведения о применении изобретений только внутри данной страны (проверка новизны по локальным данным"). В 21 стране (Австрия, Бельгия, ГДР, США, ФРГ и др.) проверка новизны осуществляется по смешанным данным: источники публикации противопоставляются по мировым данным, а сведения об открытом применении изобретений - только по локальным данным внутри страны.

15. НОВИЗНА ИЗОБРЕТЕНИЯ АБСОЛЮТНАЯ

- la nouveauté absolue de l'invention
- die absolute Erfindungsneuheit
- the absolute novelty of the invention

В отличие от рационализаторского предложения изобретение должно решать техническую задачу способом, новым не только для данного предприятия, отрасли народного хозяйства, страны, но, в принципе, такое решение должно быть новым относительно существующего уровня всей мировой техники. Даже в странах, где новизна изобретения проверяется только по местным данным, такая проверка фактически преследует цель выявить новизну на уровне всей мировой техники. Так, например, в Великобритании публикуется и патентуется большинство изобретений мира. В этом смысле говорят об "абсолютной новизне изобретения", в отличие от относительной местной новизны рационализаторского предложения.

16. НОВИЗНА ИЗОБРЕТЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ

- la nouveauté relative de l'invention
- die relative Erfindungsneuheit
- the relative novelty of the invention

При любой системе проверки новизны, даже "по мировым данным", экспертиза производится в пределах фондов, доступных для патентного ведомства данной страны. Однако полнота таких фондов всегда относительна. Ни одна страна не располагает полным патентным фондом мира (в СССР, например, 7 миллионов описаний из 13 миллионов описаний патентов в мире, т.е. только 54%), а тем более - полными сведениями о всех мировых непатентных публикациях в технической литературе и о применении всех изобретений на практике. Часть изобретений и других технических решений в каждой стране засекречивается и вообще не публикуется. Установлению абсолютной новизны изобретения мешает также то обстоятельство, что эксперт располагает описаниями уже выданных патентов, но ему остаются неизвестными заявки, поданные в других странах ранее рассматриваемой (публикация заявок осуществляется в немногих странах мира). Кроме того, в большинстве стран предусмотрен "льготный срок", в течение которого заявка условно считается новой, несмотря на предшествующую публикацию сущности изобретения в технических изданиях. Нельзя установить абсолютную новизну изобретения и в силу существующих льгот по праву "конвенционного" и "выставочного" приоритета для стран Союза по охране промышленной собственности.

Таким образом, новизна изобретения практически является всегда относительной, т.е. новизной в пределах доступного для экспертизы. Одним из средств повышения качества исследования на новизну является публичный контроль выданных патентов и авторских свидетельств, которые публикуются в официальном патентном журнале страны и могут быть опротестованы из любой страны мира, пока не истек установленный срок для протеста.

17. ОПИСАНИЕ ПАТЕНТА, ПАТЕНТНОЕ ОПИСАНИЕ

- la description du brevet
- die Patentbeschreibung
- the patent specification

Составляется по правилам, утвержденным патентным ведомством данной страны. Во всех странах патентное описание обязатель-

но имеет данные о названии изобретения, заявителя, действительном изобретателе, дате приоритета заявки и дате выдачи патента, а также о сроке действия последнего и классификации изобретения по классификатору данной страны. В некоторых странах, где это принято, классификация указывается также по МПК и УДК. Текст описания сопровождается необходимыми чертежами. Описание заканчивается формулой изобретения (патентной формулой, пунктами патентования).

СССР получает описания патентов на языке оригинала из всех стран мира, за исключением Швейцарии и Канады, на основе взаимного обмена по двухсторонним соглашениям.

Описание патента - наиболее полный вид информации об изобретении, в отличие от других видов патентной информации (официальные патентные и реферативные журналы, перфокарты и т.п.). Полнота сведений в описании к патенту позволяет использовать его как для технической работы (изучение предшествующих изобретений при создании новой техники), так и для специальных целей патентования (экспертиза заявок на новизну, выявление патентоспособности новой техники, экспертиза предметов экспорта на патентную чистоту).

18. ОПУБЛИКОВАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

- la divulgation de l'invention
- die Offenbarung von Erfindung
- the disclosure of the invention

Служит как для технической информации о решении задачи, так и для целей патентной экспертизы последующих заявок на новизну и полезность и экспортной продукции - на патентную чистоту.

В каждой стране публикация изобретений производства в сокращенном виде (обычно - в виде полной формулы или главного пункта этой формулы, сопровождаемых основным чертежом) в официальном патентном журнале страны (СССР - в "Бюллетене изобретений и товарных знаков", США - "Official Gazette" и т.п.), а также в полном виде (описание к патенту или авторскому свидетельству). Кроме того, публикация может производиться в экспресс-информации, отраслевых журналах, технических и научных изданиях, на перфокартах и т.п.

Первая публикация после решения о выдаче патента (авторского свидетельства), как правило, производится в официальном журнале патентного ведомства страны. В этом журнале указывается официальная дата публикации, которая принимается за основу при определении приоритета. Публикация, предшествовавшая заявке, порочит ее

новизну, если в данной стране не установлена специальная льгота (в СССР для автора действует льгота четырехмесячная, а публикация изобретения помимо автора до подачи заявки карается по ст. 141 УК РСФСР). Для стран, не участвующих в Союзе по охране промышленной собственности, и в силу этого не пользующихся правом конвенционного приоритета любая публикация сущности изобретения (в том числе - в официальном патентном органе страны) препятствует последующему патентованию такого изобретения за рубежом. Поэтому в этих странах применяется практика временной задержки публикации изобретений, подлежащих патентной защите за границей (до получения из всех стран, куда посланы заявки, приоритетных справок).

Такая задержка публикации, позволяя охранять государственные интересы за рубежом, имеет и отрицательные стороны, так как ухудшает техническую информацию об изобретении внутри страны, а также вызывает временное изъятие сведений о таком изобретении при экспертизе новизны аналогичных заявок, поданных иностранными заявителями в зарубежные патентные ведомства.

19. ОТКРЫТИЕ

- la découverte
- die Entdeckung
- the discovery

В СССР открытием признается установление неизвестных ранее объективно существующих закономерностей, свойств и явлений материального мира (п. 2 Положения). Правовая охрана научных открытий до настоящего времени осуществлялась только в СССР. Предполагается унификация такой правовой охраны и для всех стран-участниц СЭВ.

В зарубежной патентной терминологии под "открытием" подразумевается не категория научного творчества, как в СССР, а наиболее крупные (по нашей терминологии - "пионерские") изобретения, не имеющие прототипов. Кроме патентной терминологии слово "открытие" применяется вообще к формулировке фундаментальных научных истин, к географическим, палеонтологическим, астрономическим, археологическим открытиям и т.п. независимо от факта регистрации такого открытия и его правовой охраны.

20. ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ, ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИЙ ПАТЕНТ

- le brevet d'invention
- das Patent auf Erfindung, das Erfindungspatent
- the patent of invention

Документ, выдаваемый от имени государственного патентного ведомства и удостоверяющий: факт признания данного предложения изобретением, приоритет и авторство действительного изобретателя, а также исключительное право владельца патента на использование изобретения на всей территории данной страны.

Это - капиталистическая форма охраны прав на изобретения, не типичная для социалистических стран. Сохранение в социалистических странах наряду с авторскими свидетельствами и патентной формы охраны изобретений преследует, главным образом, цель привлечь заявителей разработавших изобретения в капиталистических странах. В тех социалистических странах, где нет авторских свидетельств (Чехословакия, Венгрия, ГДР, Югославия, Куба), патентовладелец может передать государству свое право на использование изобретения, а для изобретений, разработанных в порядке выполнения служебного задания, это право принадлежит государству в силу закона (экономические патенты).

Различают следующие виды патентов: а) основные, охраняющие основные изобретения; б) дополнительные (в СССР - "зависимые" патенты, охраняющие дополнительные изобретения); в) ввозимые (импортные, подтвержденные или ревальдированные) патенты, выдаются иностранцам на то же самое изобретение, на которое заявитель уже получил патент ранее у себя на родине; г) предварительные патенты, подтверждающие предварительно приоритет заявки на патент.

Во всех странах действие патента ограничено по времени. Срок действия основного патента колеблется от трех лет (КНР) до 20 лет (Франция). В одних странах этот срок исчисляется со дня подачи заявки (СССР, Франция, ФРГ и другие страны Европы), в других - со дня выдачи патента (США и другие страны Американского континента).

Дополнительный патент выдается обычно на срок, остающийся для действия основного патента, а ввозной патент - на остающийся срок действия иностранного патента. Срок действия предварительного патента ограничен в разных странах от 6 месяцев до 1 года.

В некоторых странах предусмотрено продление сроков действия основного патента.

21. ПАТЕНТНАЯ ФОРМУЛА, ФОРМУЛА ПАТЕНТА

- l'objet du brevet
- der Gegenstand des Patentes
- the subject matter of the patent

Краткое изложение сущности изобретения, которым заканчивается всякое патентное описание. Во всех странах патентная формула четко определяет технические границы исключительных прав владельца патента, однако это бывает не всегда при французской системе изложения формулы. По структуре различают четыре основных разновидности патентных формул: советско-немецкую, английскую, американскую и французскую.

В советско-немецкой и английской формулах все основные признаки изобретения, как известные, так и неизвестные, излагаются полностью в пункте 1, а последующие пункты самостоятельного правового значения не имеют. При этом в советско-немецкой формуле известные признаки разделяются от неизвестных словом "отличающийся", а в английской формуле эти признаки излагаются в перечислительном порядке без разделения.

В американской формуле каждый "пункт патентования" имеет самостоятельное правовое значение, так как излагает только один из нескольких основных признаков данного изобретения. Границы прав патентовладельца определяются совокупностью всех пунктов патентования. Неизвестные и известные признаки в каждом таком пункте излагаются без разделения, как и в английской формуле.

Французская формула ("резюме") является произвольно-изложенным логическим выводом из патентного описания, четких правил составления для "резюме" не существует, поэтому для определения границ прав патентообладателя зачастую необходимо пользоваться не только формулой, но и всем описанием.

В остальных странах мира патентные формулы излагаются обычно по одной из названных выше систем.

22. ПАТЕНТНАЯ ЧИСТОТА

Правовое положение объекта экспорта и импорта, который не нарушает в стране ввоза прав владельцев действующих патентов. Продукция признается патенточистой, когда она ни в целом, ни в одном из элементов не повторяет сочетаний и частных решений, описанных в формулах патентов, действующих на территории страны в момент ввоза (такие патенты в это время в стране вообще отсутствуют или потеряли силу).

Экспертиза на патентную чистоту должна производиться над всей экспортной продукцией и технической документацией, а также над экспонатами иностранных выставок. Проверка осуществляется, прежде всего, по отношению к конкретной стране импорта по всем действующим в ней патентам, в том числе и ввозным. При вывозе продукции в слаборазвитые страны, кроме того, проверяются по данной отрасли техники патентные фонды основных капиталистических стран. Наличие патентной чистоты удостоверяется патентным формуляром.

Экспертиза готовой продукции - это пассивный способ обеспечения патентной чистоты. Активным способом является своевременная корректировка технических решений в процессе самой разработки с целью создания экспорта не только патенточистого, но и патентоспособного по большинству узлов и сочетаний.

23. ПАТЕНТНЫЙ КЛАСС

- la classe des brevets
- die Patentklasse
- the patent class

В большинстве систем национальной патентной классификации класс является самым крупным первоначальным подразделением. Патентные классификаторы разбиты: в СССР - на 90 классов, германский классификатор (большинство стран Европы) - на 89 классов, в США - на 346 классов, в Англии - на 146 классов, в Японии - на 136 классов, в Индии - на 208 классов и т.д. Классы, в свою очередь, имеют обычно двух-трех-степенное подразделение на подклассы, группы, подгруппы.

Международная патентная классификация МПК, в отличие от большинства национальных систем, все изобретения первоначально разделяет на 8 крупных разделов, которые подразделяются на 103 класса и 594 подкласса. В ней предусмотрен резерв до 99 классов в каждом разделе.

24. ПАТЕНТОВАДЕЛЕЦ, ВАДЕЛЕЦ ПАТЕНТА

- le breveté
- der Patenteigentümer
- the patent owner

Владельцем патента может быть как сам заявитель, так и лицо, которому патент продан заявителем после получения. В капита-

листоческих странах действительный изобретатель, если он не владеет средствами производства, не в состоянии организовать массовое внедрение своего изобретения, т.е. не получает от патента никаких экономических выгод. Более того, во многих странах ему грозят последствия за неосуществление изобретения. Все это заставляет его передать свои права на получение патента правопреемнику или продать патент после получения. В конечном итоге владельцем патента, в большинстве случаев, оказывается капиталистическая фирма, владеющая средствами производства изобретения и извлекающая из полученного патента максимальные экономические выгоды.

25. ПАТЕНТОСПОСОБНОСТЬ

- la brevetabilité
- die Patentfähigkeit
- the patentability

Способность объекта быть признанным в качестве изобретения, т.е. являться предметом патентной защиты по законам данной страны.

Для того, чтобы объект был признан патентоспособным, он, во-первых, должен быть заявлен в патентный орган страны, во-вторых, должен подходить под общий перечень предложений, подлежащих патентной защите во всех странах мира (осуществимость, соответствие общественной морали, возможность повторимости, вещественность решения и т.п.) и в данной стране, с учетом патентного законодательства (химические, лечебные, пищевые вещества и т.п.), в-третьих, этот объект должен оказаться новым по тем источникам, которые установлены законодательством данной страны.

В патентоведении под термином "патентоспособные объекты" вообще понимаются: а) патенциальные изобретения, т.е. такие предложения, которые могут стать изобретениями; б) фактические изобретения, т.е. предложения, охраняемые патентами или авторскими свидетельствами; в) категория предложений, которые по законам данной страны подлежат патентной охране (общий перечень таких предложений).

26. ПОЛЕЗНОСТЬ ИЗОБРЕТЕНИЯ, ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ

- le résultat industriel de l'invention
- die Nützlichkeit der Erfindung
- the utility of the invention

В СССР под полезностью или положительным эффектом изобретения подразумевается конкретная общественная польза, которая создается в результате его применения (повышение производительности труда, выхода продукта, КПД механизма, механизация условий труда, удешевление или улучшение качества изделий, упрощение процессов производства, улучшение техники безопасности и т.п.). При этом полезность оценивается не только с точки зрения сегодняшнего дня, но и возможности его использования в будущем, когда это позволит или сделает целесообразным достигнутый к тому времени уровень техники. Полезность изобретения конкретно указывается в советской формуле, как цель изобретения в начале отличительной части формулы. Патентные законы капиталистических стран не требуют от изобретений положительного эффекта в таком конкретном выражении. От изобретений обычно требуется лишь осуществимость промышленным способом.

27. ПОШЛИНА (ПАТЕНТНАЯ)

- le droit
- das Gebühr
- the fee

Патентная пошлина взимается: а) при подаче заявки (во всех странах мира); б) при публикации заявки (ОАР, ФРГ, Финляндия, Чехословакия); в) при подаче патента (ГДР, Дания, Индия, США, Канада, Финляндия); г) за каждый год действия патента (все страны, за исключением США и Канады). В некоторых странах (Англия, ФРГ, Индия, Швеция) годовые пошлины уплачиваются начиная с третьего-пятого года действия патента. Размер годовых пошлин в разных странах колеблется в широких пределах и обычно прогрессивно возрастает из года в год. Неуплата пошлин вызывает аннулирование патента. В некоторых странах допускаются отсрочки.

28. ПРАВО ПРЕЖДЕПОЛЬЗОВАНИЯ

- le droit de l'usage antérieur
- das Vorbenutzungsrecht
- the right of prior user

Исключительное действие патента не распространяется на лицо, которое к моменту заявки независимо от заявителя использовало изобретение внутри страны или приняло необходимые для такого использования меры. Такое лицо ("преждепользователь") имеет право и в дальнейшем использовать изобретение для потребностей своего предприятия (Австрия, Норвегия, Финляндия и др.), а также продавать его (Канада).

В СССР право преждепользования установлено п. 47-е Положения об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях, но только для государственных предприятий, а не для частных лиц.

29. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ЗАЯВКИ

- l'examen de forme de la demande de brevet
- die Vorprüfung der Patentanmeldung
- the examination of the patent application as to form

Имеет целью проверить соответствие заявки формальным требованиям, установленным патентным ведомством данной страны (полнота документов, наличие всех подписей, качество оформления описания и чертежей и т.п.), а также отсеять заявки на непатентоспособные объекты по перечню (предложения неосуществимые или нерешающие задачу, предложения бесполезные, предложения, не признаваемые в данной стране патентоспособными, например, химические вещества и т.п.).

В СССР предварительная экспертиза заявок осуществляется Отделом предварительной экспертизы и регистрации Государственного комитета по делам изобретений и открытий СССР, который качественные заявки распределяет между отраслевыми отделами ВНИИГПЭ Государственного комитета по делам изобретений и открытий СССР, а остальные возвращает заявителям.

Во всех странах мира дата приоритета изобретения устанавливается только для заявок, принятых предварительной экспертизой к дальнейшему рассмотрению по существу.

Применительно к патентному ведомству страны предварительная экспертиза является составной частью экспертизы заявки на патентоспособность.

30. ПРИОРИТЕТ

- la priorité
- die Priorität
- the priority

В общем смысле слова - это первенство. Приоритет научный фиксируется любым способом, доступным для других лиц (печать, доклад и т.п.). Приоритет изобретения может иметь место только в случае официальной заявки объекта творчества в патентное ведомство страны. Такой приоритет устанавливается по конкретной дате приоритета заявки и всегда фиксируется в авторском свидетельстве или патенте.

Различают приоритет изобретения личный (т.е. приоритет самого заявителя) и государственный (т.е. приоритет государства, в котором изобретение создано впервые и подана первая заявка). Во всех странах государственный приоритет изобретения, так же, как и научный приоритет, имеет моральное значение, как показатель уровня техники и технической мысли. Кроме того, в социалистических странах при выдаче авторских свидетельств государственный приоритет предоставляет стране исключительные имущественные права на использование изобретения внутри страны.

В патентоведении слово "приоритет" иногда применяется также в смысле даты приоритета.

31. ПРОТОТИП

- prototype
- der Prototyp
- prototype

Известное ранее заявки решение той же технической задачи, наиболее близкое к ней по техническому существу и по достигаемому эффекту. Заявки с полной новизной ("пионерские") прототипа не имеют. У каждой заявки с частичной новизной прототип, как правило, может быть только один. Сравнение одной заявки одновременно с несколькими прототипами допускается только в том случае, когда поло-

жительный эффект в заявке равен простой арифметической сумме известных ранее порознь эффектов прототипов, а в результате нового сочетания конструктивных или рецептурных решений в предложении новый положительный эффект не достигается.

Во всех случаях прототипом признается только такое аналогичное решение, которое было раскрыто ранее заявки в одном из источников новизны, установленных в патентном законодательстве данной страны.

В советско-немецкой формуле изобретения название прототипа полностью совпадает с названием самого изобретения, а название и характеристика основных признаков прототипа составляет ограничительную часть формулы.

32. РАЦИОНАЛИЗАТОРСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

- le projet de rationalisation
- der Verbesserungsvorschlag
- the improvement suggestion

В СССР рационализаторским предложением считается предложение по усовершенствованию применяемой техники (машин, приборов, инструментов, приспособлений, аппаратов, агрегатов и т.п.), усовершенствованию выпускаемой продукции, технологии производства, способов контроля, наблюдения и исследования, техники безопасности и охраны труда или предложение, позволяющее повысить производительность труда, более эффективно использовать энергию, оборудование материалы. Это - наиболее массовая форма технического творчества. В отличие от изобретения рационализаторское предложение обладает только местной новизной.

33. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

- la définition de l'invention
- die Begriffsbestimmung von Erfindung
- the definition of the invention

Советская формула изобретения отличается от немецкой тем, что в ней указывается цель изобретения. Советская формула (предмет) изобретения имеет следующие разновидности: а) нормальная, б) на применение, в) многозвенная.

Нормальная формула и каждый пункт многозвенной формулы состоит из ограничительной части (название и основные признаки прототипа) и отличительной части (цель изобретения и основные признаки отличия от прототипа). Эти две части разделяются словом "отличающийся". Формула, как правило, излагается в одной фразе без точек.

При многозвенной формуле в пункт 1 включаются обязательно все основные новые признаки, без которых изобретение существовать не может. В последующих пунктах излагаются второстепенные частные признаки. Действие многозвенной формулы распространяется на все объекты, аналогичные хотя бы одному пункту 1. Такая формула позволяет не сужать частными признаками границы авторских прав, в то же время закрепляет за автором все удачные частные конкретные решения общей задачи, которая решается изобретением.

Формула на применение деления на ограничительную и отличительную части не имеет. В ней описывается сущность нового применения прототипа и цели такого применения.

Во всех формулах границы авторских прав определяются формулой в целом, а не только ее отличительной частью, так как изобретение характеризуется совокупностью всех основных признаков, как известных, так и неизвестных ранее.

34. ЭКСПЕРТИЗА ЗАЯВКИ НА НОВИЗНУ

- l'examen préalable portant sur la nouveauté de l'invention
- die Prüfung auf Neuheit der Erfindung
- the examination for novelty

Является частью исследования заявки на наличие патентоспособности. Сущность такой экспертизы состоит в отыскании прототипа, по которому определяется степень новизны заявки. Поиск прототипа проводится не только в пределах класса заявки, но и в смежных классах (в патентном классификаторе СССР приводятся ссылки на смежные области классификации). Такой поиск ведется как по аналогии назначения, так и по аналогии устройства или рецептуры с заявкой. Во внимание принимаются не только прототипы, известные патентному ведомству (патентный фонд), но и прототипы, известные государственным организациям (так называемая "промышленная новизна").

Существование выявленной новизны в СССР определяется окончательно Государственным комитетом по делам изобретений и открытий СССР на основании анализа исследования как новизны заявки, так и ее полезности.

35. ЭКСПЕРТИЗА ЗАЯВКИ НА ПАТЕНТОСПОСОБНОСТЬ

- l'examen préalable portant sur la brevetabilité de l'invention
- die Prüfung auf Erfindungspatentfähigkeit
- the examination as to patentability of the invention

Состоит из двух стадий. На одной из них исследуется формальное наличие патентоспособности, т.е. является ли объект заявки возможным предметом патентной защиты по законам данной страны (предварительная экспертиза заявки в патентном ведомстве страны). На другой стадии заявка исследуется на новизну (в странах с "проверочной системой" - патентным ведомством страны, в странах с "явочной системой" - заявителем или его патентным поверенным). В СССР предварительное исследование заявки на патентоспособность производится также государственными организациями.

36. ЭКСПЕРТИЗА ЗАЯВКИ НА ПОЛЕЗНОСТЬ

- l'examen préalable sur l'utilité de l'invention
- die Prüfung auf Nützlichkeit von Erfindung
- the examination as to usefulness of the invention

В СССР при выдаче авторского свидетельства заявка исследуется на полезность не только с точки зрения наличия в ней положительного эффекта вообще, но и с точки зрения возможности и целесообразности внедрения изобретения на конкретных государственных предприятиях. Такой подход вытекает из сущности авторского свидетельства, при котором забота о внедрении изобретения целиком ложится на государство. При этом обязательно должна учитываться полезность перспективная. Предложение признается бесполезным только в том случае, когда можно априори утверждать, что оно не даст никакого положительного эффекта никогда и ни при каких условиях. Экспертизу заявок по полезности производят компетентные государственные отраслевые организации и предприятия, как по запросу Государственного комитета по делам изобретений и открытий СССР, так и при оформлении заявок авторами через эти организации или по запросу таких организаций. Окончательное решение о полезности изобретения выносится Государственным комитетом по делам изобретений и открытий СССР.

В капиталистических странах полезность патентной заявки исследуется, в основном, только с точки зрения ее осуществимости и рабо-

тоспособности вообще, так как никакой ответственности за будущее внедрение и рентабельность такого внедрения изобретений государство не несет. Подача патентной заявки на нерентабельное изобретение маловероятна, так как такой патент не только не даст никаких экономических выгод его владельцу, но даже не окупит расходов, связанных с его получением. Заявки без предварительной проверки рентабельности изобретения могут быть поданы в другие страны с целью разведки уровня техники по данной отрасли ("разведочные заявки") или с целью срыва экспортных поставок на эту территорию третьей страной, т.е. с целью экономической диверсии ("разбойные патенты").

Центральное бюро технической информации СНХ ЭССР
г. Таллин, ул. Ломоносова, 29
Редактор И. Левенгард
Подписано в печать 25/XI 1964 г. Тираж 2050 экз.
Бумага 30x41. Физ. печ. л. 6, Усл. печ. л. 1,38.
МВ-09735. Заказ № 2435-5316, Ротапринт ЦБТИ СНХ ЭССР
Таллин, ул. Пикк, 68

Бесплатно

TÜ RAAMATUKOGU



10300013506664

Бесплатно

