

ПАТЕНТ – КАК ИНСТРУМЕНТ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ВАШУК Галина Васильевна
Патентный поверенный Республики Беларусь
ОДО «ЛЕКСПАТЕНТ», г. Минск

Основания возникновения прав на объекты интеллектуальной собственности

Статья 981 Гражданского Кодекса Республики Беларусь

Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности возникает в силу факта их создания (объекты авторского права), либо вследствие предоставления правовой охраны уполномоченным государственным органом в случаях и в порядке, предусмотренных Гражданским Кодексом и иными законодательными актами (объекты права промышленной собственности).

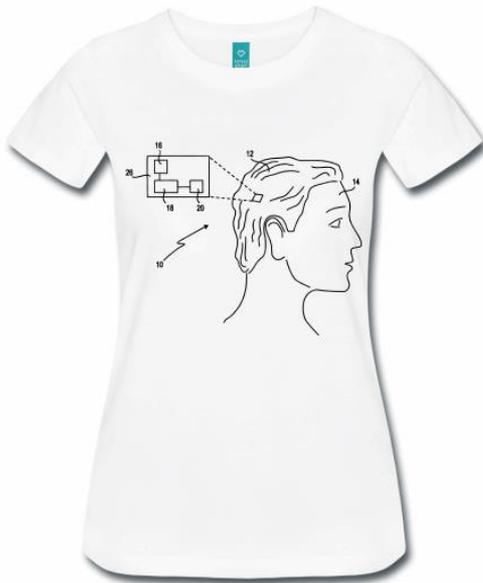
Условия предоставления правовой охраны **секретам производства (ноу-хау)** определяются настоящим Кодексом и иными законодательными актами.

Объекты права промышленной собственности

Статья 998 Гражданского Кодекса Республики Беларусь

Право промышленной собственности распространяется на:

1. **изобретения**
2. **полезные модели**
3. **промышленные образцы**
4. селекционные достижения
5. топологии интегральных микросхем
6. **секреты производства (ноу-хау)**
7. фирменные наименования
8. товарные знаки и знаки обслуживания
9. географические указания



Способы охраны прав интеллектуальной собственности

Получение патента на **изобретение, полезную модель, промышленный образец**

Охрана разработки как **секрет производства (ноу хау)**, которую можно рассматривать как альтернативу получению патента на изобретение и полезную модель.

Секрет производства может составлять любая информация, имеющая коммерческую ценность и недоступная широкому кругу лиц. Права на ноу-хау не регистрируются, а возникают при организации на предприятии режима коммерческой тайны.

Охрана внешнего вида изделия **авторским правом**, которую можно рассматривать как альтернативу получению патента на промышленный образец.

Авторское право на произведение возникает в силу факта его создания. Для возникновения и осуществления авторского права не требуется соблюдение каких-либо формальностей.

Что такое патент на ОПС (объект права промышленной собственности)?

Патент — охранный документ, удостоверяющий исключительное право, авторство и приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца либо селекционного достижения.

Патент **выдаётся** государственным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности, в Республике Беларусь – это Национальный центр интеллектуальной собственности, в Российской Федерации таким органом является Роспатент, в США — Бюро по регистрации патентов и торговых марок США.

Патент – это «**легальная монополия**», включающая:

- право запрещать иным лицам использовать изобретение (полезную модель, промышленный образец),
- право распоряжаться, т.е. полностью уступать право на ОПС или разрешать использование.

Преимущества патентного права

Основные преимущества патентного права перед перечисленными видами интеллектуальной собственности заключаются в наличии **государственного регулирования процедуры получения охраны**, а также объективных критериев для установления факта нарушения прав.

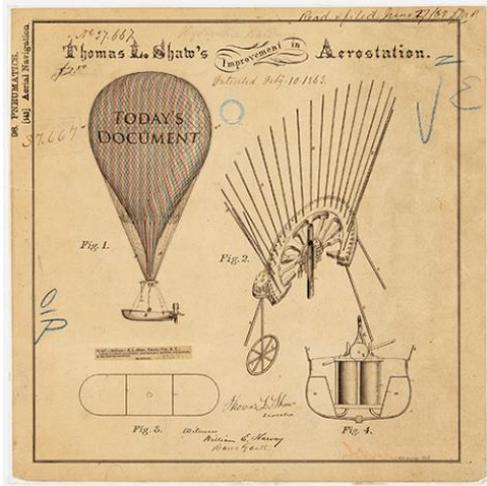
В связи с этим патент является более надежным и предсказуемым инструментом для защиты интеллектуальной собственности.



Патент как бизнес-инструмент

- Получение «**легальной монополии**»
- Монетизация **результатов интеллектуального труда**, позволяющая получать доход от промышленного использования ОПС
- Получение прибыли путем **отчуждения прав или выдачи лицензии**
- **Наращивание активов** компании (интеллектуальная собственность является нематериальным активом, который может заметно повысить стоимость компании)
- Использование в качестве **вклада в уставной капитал** компании
- Запатентованные технологии наиболее привлекательны **для инвесторов**

Иные цели патентования



- Использование патента как **инструмента маркетинга** (реклама, поиск партнеров или инвесторов)
- Использование информации о патенте для повышения **престижа компании и лояльности к продукту** (возможность использовать термин «запатентовано»)
- Использование патента как **научного показателя для отчетности** о научно-исследовательской работе, при защите диссертации
- Для получения «**красивой бумажки**», чтобы украсить офис 😊

Условия правовой охраны изобретения, полезной модели, промышленного образца

Статья 1000 Гражданского Кодекса Республики Беларусь
Условия правовой охраны изобретения, полезной модели, промышленного образца

1. Права на изобретение, полезную модель и промышленный образец охраняются при условии **выдачи патента**.
2. **Изобретением**, которому предоставляется правовая охрана, признается техническое решение в любой области, относящееся к **продукту или способу, а также к применению продукта или способа по определенному назначению**, которое является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо.
3. **Полезной моделью**, которой предоставляется правовая охрана, признается **техническое решение, относящееся к устройствам**, являющееся новым и промышленно применимым.
4. **Промышленным образцом**, которому предоставляется правовая охрана, признается **художественное или художественно-конструкторское решение изделия**, определяющее его внешний вид и являющееся новым и оригинальным.
5. Требования, предъявляемые к изобретению, полезной модели, промышленному образцу, при которых возникает право на получение патента, и порядок его выдачи патентным органом **устанавливаются законодательством**.

Нормативные правовые акты, регулирующие оформление прав на объекты права промышленной собственности

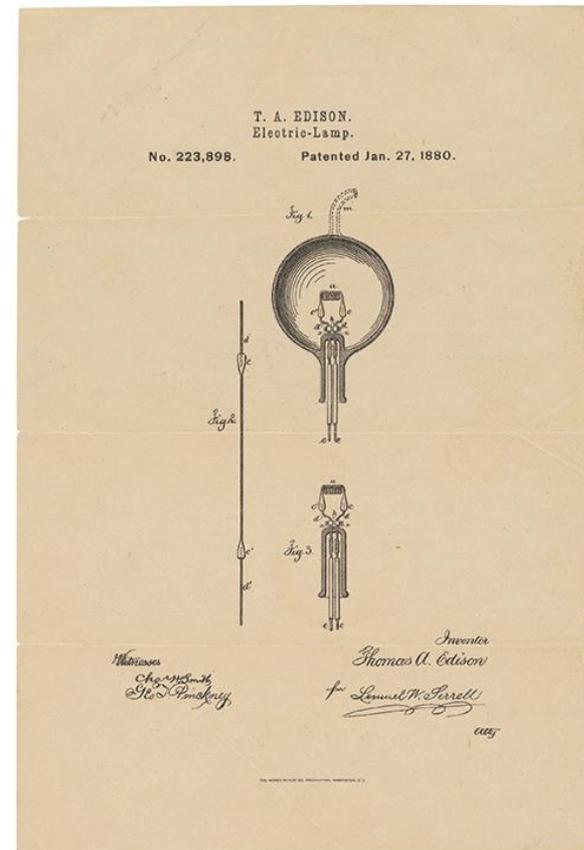
- Закон Республики Беларусь «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы» от 16 декабря 2002 г. N 160-з (в ред. Закона № 243-З от 9 января 2023 г.)
- Положение «О порядке составления заявки на выдачу патента на изобретение, проведения по ней экспертизы и принятия решения по результатам экспертизы» от 02.02.2011 (в ред. от 23 июня 2022 г.)
- Положения о порядке составления заявки на выдачу патента на полезную модель, проведения по ней экспертизы и принятия решения по результатам экспертизы (в ред. от 23 июня 2022 г.)
- Положение «О порядке проведения проверки полезной модели на соответствие условиям патентоспособности и принятия решения по ее результатам» (от 07.05.2018)
- Положение «О порядке составления заявки на выдачу патента на промышленный образец, проведения по ней экспертизы и принятия решения по результатам экспертизы» (в ред. от 23 июня 2022 г.)
- Налоговый кодекс Республики Беларусь. Приложение 23. Ставки патентных пошлин.

Статья 1002 Гражданского Кодекса Республики Беларусь

Охрана изобретения, полезной модели, промышленного образца **действует с даты подачи в патентный орган** заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец.

Защита прав может быть осуществлена лишь **после выдачи патента**.

В случае отказа в выдаче патента охрана считается **ненаступившей**.



Право на получение патента

Статья 6. Патентообладатель (в ред. Закона Республики Беларусь от 9 января 2023 г. N 243-3
«Об изменении законов по вопросам правовой охраны объектов интеллектуальной собственности»)

Патентообладатель (патентообладатели) – лицо (лица), которому (которым) выдан патент на изобретение, полезную модель, промышленный образец.

Право на получение патента принадлежит:

- автору (соавторам) изобретения, полезной модели, промышленного образца;
- физическому или юридическому лицу, являющемуся нанимателем автора изобретения, полезной модели, промышленного образца, в случаях, предусмотренных пунктом 3 настоящей статьи;
- заказчику по договору на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских или технологических работ в отношении созданных при выполнении договора изобретения, полезной модели, промышленного образца, если договором не предусмотрено иное;
- физическому и (или) юридическому лицу или нескольким физическим и (или) юридическим лицам, которым право на получение патента передано лицами, указанными в абзацах втором - четвертом настоящего пункта, до даты регистрации изобретения, полезной модели, промышленного образца;
- правопреемнику (правопреемникам) лиц, указанных в настоящем пункте.

Автор

Статья 5. Автор изобретения, полезной модели, промышленного образца

1. Автором изобретения, полезной модели, промышленного образца признается физическое лицо, **творческим трудом** которого они созданы.

Лицо, указанное в качестве автора в заявке, считается автором изобретения, полезной модели, промышленного образца, если не доказано иное.

2. Если изобретение, полезная модель, промышленный образец созданы совместным творческим трудом двух и более физических лиц, они признаются **соавторами**. Порядок пользования правами, принадлежащими соавторам, определяется соглашением между ними.

3. **Не признаются соавторами физические лица, не внесшие личного творческого вклада в создание изобретения, полезной модели, промышленного образца, а оказавшие автору (соавторам) только техническую, организационную или материальную помощь либо только способствовавшие оформлению прав на изобретение, полезную модель, промышленный образец и их использованию.**

Признание патента недействительным

Статья 33 (в ред. Закона Республики Беларусь от 18.12.2017 N 88-3)

Патент на изобретение, полезную модель, промышленный образец в течение всего срока его действия может быть признан **недействительным** полностью или частично в случае:

1. несоответствия охраняемых изобретения, полезной модели, промышленного образца **условиям патентоспособности**, установленным настоящим Законом;
2. наличия в формуле изобретения, полезной модели признаков, отсутствовавших в первоначальном описании (формуле);
3. **неправомерного указания в патенте автора (соавторов) или патентообладателя (патентообладателей).**

Подача заявки

Статья 12. Подача заявки (в ред. Закона Республики Беларусь от 18.12.2017 N88-3)

Заявка подается в патентный орган лицом (лицами), **обладающим (обладающими) правом на получение патента** в соответствии с настоящим Законом (далее – заявитель (заявители)).

Заявитель (заявители) вправе подать заявку в патентный орган также **через патентного поверенного**, зарегистрированного в патентном органе.

Ведение дел с патентным органом может осуществляться заявителем (заявителями) или одним из заявителей (общим представителем) либо через патентного поверенного, зарегистрированного в патентном органе.

Общая информация

	Изобретение	Полезная модель	Промышленный образец
Объект	<ul style="list-style-type: none"> • продукт (устройств, вещество, штамм микроорганизма) • способ • применение продукта или способа по определенному назначению 	<ul style="list-style-type: none"> • устройство 	<ul style="list-style-type: none"> • внешний вид изделия
Критерии охраноспособности	<ul style="list-style-type: none"> • техническое решение • новизна • изобретательский уровень • промышленная применимость 	<ul style="list-style-type: none"> • техническое решение • новизна • промышленная применимость 	<ul style="list-style-type: none"> • художественное или художественно-конструкторское решение изделия • новизна • оригинальность
Срок действия патента (исчисляется с даты подачи заявки)	<p>20 лет</p> <p>для изобретений, относящихся к лекарственному средству, пестициду или агрохимикату возможно продление не более чем на 5 лет</p>	<p>5 лет</p> <p>возможно продление не более чем на 5 лет</p>	<p>10 лет</p> <p>возможно продление не более чем на 5 лет</p>

Ставки патентных пошлин

Приложение 23 к Налоговому кодексу РБ (в базовых величинах, на 17.11.2023 – 37 белорусских рублей)

Изобретения	Полезная модель	Промышленный образец
<ul style="list-style-type: none"> • за подачу и проведение предварительной экспертизы заявки на выдачу патента на • одно изобретение – 2,45, • дополнительно за каждое изобретение свыше одного - 1,05, • за проведение патентной экспертизы: • - в отношении одного изобретения- 11,9 • - за каждый независимый пункт формулы свыше одного - 7 • за регистрацию изобретения в Государственном реестре изобретений Республики Беларусь и выдачу патента на изобретение – 4,9 • поддержание патента в силе – от 2,45 до 11,9 (с 3-го по 20-ый год) 	<ul style="list-style-type: none"> • за подачу и проведение экспертизы заявки на выдачу патента на • одну полезную модель – 4,9, • дополнительно за каждую полезную модель свыше одной – 2,45, нет • за регистрацию полезной модели в Государственном реестре полезных моделей Республики Беларусь и выдачу патента на полезную модель – 4,9 • поддержание патента в силе – от 2,1 до 4,9 (с 1-го по 10-ый год) 	<ul style="list-style-type: none"> • за подачу и проведение экспертизы заявки на выдачу патента на • один промышленный образец – 4,9, • дополнительно за каждый вид изделия свыше семи – 0,7 • дополнительно за каждый вариант промышленного образца свыше одного – 2,45 нет • за регистрацию промышленного образца Государственном реестре промышленных образцов Республики Беларусь и выдачу патента на промышленный образец – 4,9 • поддержание патента в силе – от 2,1 до 7 (с 1-го по 15-ый год)

Документы заявки

Изобретение	Полезная модель	Промышленный образец
1. заявление о выдаче патента на изобретение	1. заявление о выдаче патента на полезную модель	1. заявление о выдаче патента на промышленный образец
2. описание изобретения	2. описание полезной модели	2. комплект изображений
3. формула изобретения	3. формула полезной модели	
4. чертежи, если они необходимы для понимания сущности изобретения	4. чертежи, если они необходимы для понимания сущности полезной модели	
5. реферат	5. реферат	

Документы, которые прилагаются к заявке

Изобретение	Полезная модель	Промышленный образец
<ol style="list-style-type: none">1. документ, подтверждающий уплату патентной пошлины за подачу и проведение предварительной экспертизы заявки2. доверенность в случае подачи заявки через патентного поверенного или общего представителя3. заверенная копия первой заявки в случае испрашивания приоритета	<ol style="list-style-type: none">1. документ, подтверждающий уплату патентной пошлины за подачу и проведение экспертизы заявки2. доверенность, при подаче заявки через патентного поверенного	<ol style="list-style-type: none">1. документ, подтверждающий уплату патентной пошлины за подачу и проведение экспертизы заявки2. доверенность, при подаче заявки через патентного поверенного

Использование изобретения, полезной модели, промышленного образца

Статья 36. Порядок использования изобретения, полезной модели, промышленного образца (в ред. Закона Республики Беларусь от 18.12.2017 N 88-3)

Использованием изобретения признаются:

- изготовление, применение, ввоз, предложение к продаже, продажа, иное введение в гражданский оборот или хранение для этих целей продукта, в котором применено изобретение, а также совершение названных действий в отношении устройства, при функционировании или эксплуатации которого в соответствии с его назначением автоматически осуществляется способ, охраняемый патентом;
- применение способа, охраняемого патентом на изобретение, или введение в гражданский оборот либо хранение для этих целей продукта, изготовленного непосредственно способом, охраняемым патентом на изобретение. При этом, если этот продукт является новым, любой идентичный продукт считается полученным запатентованным способом, пока не доказано обратное.
- Изобретение признается примененным в продукте или способе, если в них использован **каждый признак изобретения, включенный в независимый пункт формулы, или признак, эквивалентный ему и ставший известным в качестве эквивалентного признака в данной области техники до даты приоритета изобретения.**

Формула изобретения (полезной модели)

Формула изобретения должна выражать сущность изобретения, то есть содержать **совокупность его существенных признаков**, достаточную для достижения указанного заявителем (заявителями) технического результата.

Формула изобретения может быть **однозвенной** и **многозвенной**.

Однозвенная формула изобретения применяется для характеристики **одного изобретения** совокупностью признаков, **не имеющей развития** или уточнения применительно к частным случаям его выполнения или использования.

Многозвенная формула применяется для характеристики **одного изобретения с развитием** и (или) **уточнением** совокупности его признаков применительно к частным случаям выполнения или использования изобретения или для характеристики группы изобретений.

Многозвенная формула изобретения, характеризующая **группу изобретений**, имеет несколько независимых пунктов, каждый из которых характеризует одно из изобретений группы.

Использование изобретения, полезной модели, промышленного образца (продолжение)

Использованием полезной модели признаются изготовление, применение, ввоз, предложение к продаже, продажа, иное введение в гражданский оборот или хранение для этих целей устройства, в котором применена полезная модель.

Полезная модель признается примененной в устройстве, если **в нем использован каждый признак полезной модели, включенный в независимый пункт формулы**, или признак, эквивалентный ему и ставший известным в качестве эквивалентного признака в данной области техники до даты приоритета полезной модели.

Использованием промышленного образца признаются изготовление, применение, ввоз, предложение к продаже, продажа, иное введение в гражданский оборот или хранение для этих целей изделия, содержащего промышленный образец.

Изделие признается содержащим запатентованный промышленный образец, если **его внешний вид не отличается от внешнего вида изделия, представленного на изображениях**, или если изделие производит такое же общее впечатление, какое производит запатентованный промышленный образец, при условии, что изделия имеют сходное назначение.

Использование изобретения, полезной модели, промышленного образца (продолжение)

Любое физическое или юридическое лицо, желающее использовать изобретение, полезную модель, промышленный образец, **обязано** заключить с патентообладателем лицензионный или иной договор, предусматривающий предоставление права на использование изобретения, полезной модели, промышленного образца.

Взаимоотношения по использованию изобретения, полезной модели, промышленного образца, патенты на которые принадлежат нескольким лицам, определяются **соглашением** между ними. При отсутствии соглашения каждое из таких лиц вправе использовать изобретение, полезную модель, промышленный образец по своему усмотрению.

Страны-участницы Евразийской патентной организации (ЕАПО)

1. Азербайджан
2. Армения
3. Беларусь
4. Казахстан
5. Кыргызстан
6. Российская Федерация
7. Таджикистан
8. Туркменистан



ЕАПО: Размер патентных пошлин

Заявители, патентовладельцы уплачивают пошлины в следующих размерах:

- (i) физические лица из Договаривающихся государств – 10 процентов от установленных размеров пошлин,
- (ii) государственные научные и образовательные организации из Договаривающихся государств – 30 процентов от размеров установленных пошлин,
- (iii) юридические лица из Договаривающихся государств – 90 процентов от размеров установленных пошлин.

За подачу евразийской заявки уплачиваются следующие пошлины:

- (i) единая процедурная пошлина за подачу евразийской заявки – в размере **36000** российских рублей;
- (ii) пошлина за каждый пункт формулы изобретения **свыше пятого** – в размере **4800** рублей; **свыше двадцатого** пункта формулы - в размере **5200** рублей; **свыше пятидесятого** пункта формулы – в размере **6500** рублей;

За экспертизу евразийской заявки по существу уплачиваются следующие пошлины:

- (i) в отношении одного изобретения – в размере **40000** рублей;
- (ii) в отношении группы изобретений – **40000** рублей и **дополнительно 25000** рублей за второй независимый пункт и по **13000 рублей за каждый последующий независимый пункт формулы изобретения;**

За выдачу евразийского патента уплачивается пошлина в размере **25000** рублей.

Предпосылки патентования за рубежом

- Обеспечение **промышленного экспорта**
- Обеспечение наилучших условий **продажи лицензий** иностранным компаниям на право использования отечественных изобретений
- Создание **совместного предприятия** за рубежом, в котором в качестве вклада с белорусской стороны будут внесены права на изобретения и другие достижения
- **Научно-техническое сотрудничество** с иностранной компанией или университетом, результатом которого являются самостоятельные и совместные разработки

Патентование в зарубежных странах

Статья 32. Получение правовой охраны изобретений, полезных моделей, промышленных образцов в иностранных государствах (новая редакция с 13.11.2023 г.)

Физические лица, имеющие постоянное место жительства (место пребывания) на территории Республики Беларусь, и юридические лица Республики Беларусь имеют право патентовать изобретения, полезные модели, промышленные образцы в зарубежных странах.

Граждане Республики Беларусь, иностранные граждане и лица без гражданства, постоянно проживающие в Республике Беларусь, **юридические лица Республики Беларусь** имеют право получить правовую охрану изобретений, полезных моделей, промышленных образцов в иностранных государствах. (новая редакция с 13.11.2023 г.)

До подачи заявки в зарубежных странах **заявитель** обязан подать такую заявку в Республике Беларусь и сообщить в патентный орган о намерениях запатентовать изобретение, полезную модель, промышленный образец в зарубежных странах.

До подачи заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель в иностранных государствах **граждане Республики Беларусь**, а также иностранные граждане и лица без гражданства, постоянно проживающие в Республике Беларусь, **юридические лица Республики Беларусь** обязаны подать такую заявку в Республике Беларусь и сообщить в патентный орган о намерении получить правовую охрану изобретения, полезной модели в иностранных государствах. (новая редакция с 13.11.2023)

Патентование в зарубежных странах (продолжение)

Если **в течение трех месяцев с даты подачи заявки** на выдачу патента на изобретение, полезную модель отсутствует запрет патентного органа, такая заявка может быть подана в иностранных государствах.

Подача заявки на выдачу патента на изобретение, полезную модель в иностранных государствах может быть осуществлена и ранее указанного срока, но после окончания проводимой в установленном Советом Министров Республики Беларусь порядке проверки наличия в такой заявке сведений, разглашение которых может нанести ущерб безопасности Республики Беларусь.

2. Изобретения, полезные модели, содержащие сведения, разглашение которых может нанести **ущерб безопасности** Республики Беларусь, должны быть засекречены и не могут получить правовую охрану в иностранных государствах.
3. Расходы, связанные с получением правовой охраны изобретений, полезных моделей, промышленных образцов в иностранных государствах, несет заявитель или по соглашению с ним иное физическое или юридическое лицо.
4. Заявки в соответствии с Договором о патентной кооперации от 19 июня 1970 года, заявки в соответствии с Евразийской патентной конвенцией от 9 сентября 1994 года и заявки в соответствии с Протоколом об охране промышленных образцов к Евразийской патентной конвенции от 9 сентября 1994 года подаются непосредственно в патентный орган.

Заявки на международную регистрацию промышленного образца в соответствии с требованиями Женевского акта Гаагского соглашения о международной регистрации промышленных образцов от 2 июля 1999 года подаются непосредственно в Международное бюро Всемирной организации интеллектуальной собственности.

Ограничения действия патента

1) Территориальное

- Действие патента ограничено территорией государства (региона)

2) Временное

- Действие патента ограничено сроком, по истечении которого патент утрачивает свою запретительную функцию.
- При этом патентообладатель может **запрещать** использование изобретения при условии поддержания патента в силе путем **уплаты** пошлин

3) Объем охраны

- Запрет возможен в объеме независимого пункта формулы изобретения

Зарубежное патентование – главный тезис

«МИРОВОГО», «МЕЖДУНАРОДНОГО», «ВСЕМИРНОГО»
ПАТЕНТА

НЕТ

и в обозримом будущем **не будет.**

Договор о патентной кооперации (РСТ) : Размер патентных пошлин (<https://www.ncip.by/promyshlennaya-sobstvennost/obekty/podacha-mezhdunarodnoy-zayavki/>)

	USD	CHF	BYN (базовых величин)	RUB
Пошлина за пересылку			2,45 (базовых величин)	
Международная пошлина за подачу (первые 30 листов) ¹	1435			
дополнительно за каждый лист международной заявки свыше 30 ¹	16			
Пошлина за проведение международного поиска ²				
ISA/RU				8500
ISA/EP	1734			
ISA/EA				9000

¹ Размер данной пошлины уменьшается на 90%, если заявитель или все заявители являются физическими лицами.

² Заявители могут выбирать для проведения международного поиска Федеральный институт промышленной собственности Российской Федерации (ISA/RU), Европейское патентное ведомство (ISA/EP) или Евразийское патентное ведомство.

Национальная фаза

За международной процедурой следует подача национальной или региональной заявки

Выдаче патента предшествует **экспертиза** заявленных изобретений

На соответствие критериям **новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости** по отношению к общедоступному **мировому** уровню техники на основании **национальных/региональных правил** ее проведения

Безотносительно решений о выдаче/отказе в выдаче патента другими ведомствами

В большинстве стран/регионов **обязательно** представительство заявителя национальным/региональным патентным поверенным

Этапы и расходы

Любое патентование – это процесс **продолжительный** и **расходный**.

Расходы возникают на различных этапах делопроизводства и состоят из расходов на услуги поверенного и пошлин.

Этапы делопроизводства и типовые расходы на них:

- Подача заявки – перевод и подготовка материалов заявки, услуги по подаче, пошлины
- Получение запроса, уведомления ведомства – перевод, комментарий поверенного, проект ответа
- Ответ на запрос ведомства – подготовка и подача ответа поверенным, возможны пошлины
- Решение о выдаче/отказе в выдаче патента – перевод, комментарий поверенного
- Возражение против выдачи/отказа в выдаче – подготовка проекта, подача, участие поверенного в слушаниях, пошлины
- Выдача патента – услуги поверенного, пошлины
- Поддержание патента в силе - услуги поверенного, пошлины.

Рекомендации

Оценивать целесообразность патентования, в т.ч. зарубежного, на каждом этапе разработки

Не допускать преждевременной публикации результатов

Обращать особое внимание на обоснованное указание авторов ОПС и заявителя

Обращаться к профессионалам

163072

Lexpatent

(No Model.)
J. O. LOSE.
ONE WHEELED VEHICLE.
No. 325,548. Patented Sept. 1, 1885.

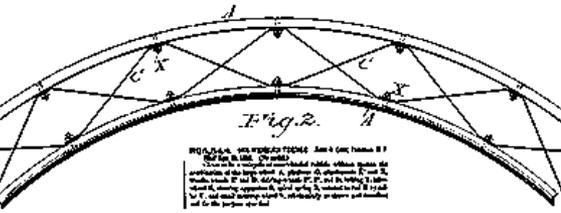
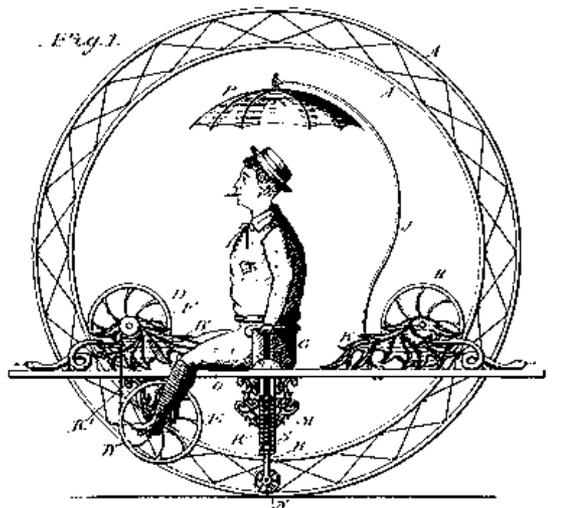


FIG. 2. A. AND FIG. 2. B. ARE THE SAME AS FIG. 1. THE ONLY DIFFERENCE BEING THAT IN FIG. 2. THE WHEEL IS SHOWN IN SECTION. THE LETTERS A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, REFER TO THE SAME PARTS AS IN FIG. 1.

Witnesses:
Andrew B. Smith,
John H. Reynolds,
Inventor:
John Otto Lose,
By John H. Reynolds,
Attorney

Allowed May 25: 85-

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ И УДАЧИ!

ВАШУК Галина Васильевна
Патентный поверенный Республики Беларусь
ОДО «ЛЕКСПАТЕНТ»

www.lexpatent.by
office@lexpatent.by

J. O. Lose. One Wheeled Vehicle.