

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№2245126

**СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЗВОНОЧНИКА
ПРИ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ РЕЦИДИВАХ
ЭКСТРУЗИИ ПУЛЬПОЗНОГО ЯДРА
МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА**

Патентообладатель(и): *Данилов Игорь Михайлович(ИИ)*
Автор(ы): *Данилов Игорь Михайлович (ИИ)*

Заявка №203127506
Приоритет изобретения **22 июля 2003 г**
Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации **27 июля 2005 г**
Срок действия патента истекает **12 сентября 2023 г**



Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам

Б.П. Симонов
Б.П. Симонов

ПАТЕНТНЫЕ ПРАВА

В.Г. Беспалько, канд. юрид. наук, доцент



ПЛАН:

- 1. Понятие и виды патентных прав**
- 2. Субъекты патентных прав**
- 3. Объекты патентных прав**
- 4. Понятие и значение патента. Патентование**
- 5. Исключительное право на объекты патентных прав**



РОСПАТЕНТ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

1. Понятие и виды патентных прав

- **Патентное право** – гражданско-правовой институт, нормы которого регулируют имущественные и личные неимущественные отношения, связанные с созданием и использованием изобретений, полезных моделей и промышленных образцов, а также с осуществлением интеллектуальных прав на них.
- **Патентные права** – это интеллектуальные права на 1) изобретения, 2) полезные модели и 3) промышленные образцы (п. 1 ст. 1345 ГК РФ).

1. Понятие и виды патентных прав

ПАТЕНТНЫЕ ПРАВА		
↓	↓	↓
Личные неимущественные	Имущественные	Иные

1. Понятие и виды патентных прав

ПАТЕНТНЫЕ ПРАВА		
↓	↓	↓
Личные неимущественные	Имущественные	Иные
<ul style="list-style-type: none">• Право авторства		
ст. 1356 ГК РФ		

1. Понятие и виды патентных прав

ПАТЕНТНЫЕ ПРАВА		
↓	↓	↓
Личные неимущественные	Имущественные	Иные
<ul style="list-style-type: none">• Право авторства	<ul style="list-style-type: none">• Исключительное право	
ст. 1356 ГК РФ	п. 1 ст. 1358 ГК РФ	

1. Понятие и виды патентных прав

ПАТЕНТНЫЕ ПРАВА		
↓	↓	↓
Личные неимущественные	Имущественные	Иные
<ul style="list-style-type: none">• Право авторства	<ul style="list-style-type: none">• Исключительное право	<ul style="list-style-type: none">• Право на получение патента (отчуждаемое)• Право на вознаграждение за служебный объект патентных прав
ст. 1356 ГК РФ	п. 1 ст. 1358 ГК РФ	ст. 1357 ГК РФ

2. СУБЪЕКТЫ ПАТЕНТНЫХ ПРАВ

1



АВТОР – 1) гражданин, творческим трудом которого создан соответствующий результат интеллектуальной деятельности
2) лицо, указанное в качестве автора в заявке на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец, если не доказано иное (ст. 1347 ГК РФ)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

В том числе: **СОАВТОРЫ** – граждане, создавшие изобретение, полезную модель или промышленный образец совместным творческим трудом (п. 1 ст. 1348 ГК РФ)

2



ПАТЕНТООБЛАДАТЕЛЬ – лицо, которому принадлежит исключительное право на объект патентных прав

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

В том числе: **СУБЪЕКТЫ ПРАВА НА ПОЛУЧЕНИЕ ПАТЕНТА:**

- Автор (п. 1 ст. 1357 ГК РФ)
- Правопреемники автора по закону или договору (п. 2 ст. 1357 ГК РФ)



3. Объекты патентных прав

• Объекты патентных прав – это 1) результаты

интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, отвечающие

установленным ГК РФ требованиям к а)

изобретениям и б) полезным моделям, и 2)

результаты интеллектуальной деятельности в сфере дизайна, отвечающие установленным ГК

требованиям к в) промышленным образцам

(п. 1 ст. 1349 ГК РФ)

ОБЪЕКТЫ ПАТЕНТНЫХ ПРАВ

↓	↓	↓
1. ИЗОБРЕТЕНИЯ*	2. ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**	3. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ**
*	**	

ОБЪЕКТЫ ПАТЕНТНЫХ ПРАВ

↓	↓	↓
1. ИЗОБРЕТЕНИЯ*	2. ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**	3. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ**
* в том числе составляющие государственную тайну	** за исключением составляющих государственную тайну	

ОБЪЕКТЫ ПАТЕНТНЫХ ПРАВ

↓	↓	↓
1. ИЗОБРЕТЕНИЯ*	2. ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**	3. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ**
* в том числе составляющие государственную тайну	** за исключением составляющих государственную тайну	
*** за исключением:		
1) способов клонирования человека и его клон;		
2) способов модификации генетической целостности клеток зародышевой линии человека;		
3) использования человеческих эмбрионов в промышленных и коммерческих целях;		
4) результатов интеллектуальной деятельности, указанные в п. 1 ст. 1349 ГК РФ, если они противоречат общественным интересам, принципам гуманности и морали (п. 4 ст. 1349 ГК РФ).		

Классификация объектов патентных прав

<p>→ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СВЯЗИ С ДРУГИМИ ОБЪЕКТАМИ ПАТЕНТНЫХ ПРАВ</p>	<p>1) Свободные 2) Зависимые (ст. 1358.1 ГК РФ):</p> <ul style="list-style-type: none">• А) изобретение, охраняемое в виде применения по определенному назначению продукта, в котором используется охраняемое патентом и имеющее более ранний приоритет другое изобретение• Б) изобретение или полезная модель, относящиеся к продукту или способу, если формула такого изобретения или такой полезной модели отличается от формулы другого запатентованного изобретения или другой запатентованной полезной модели, имеющих более ранний приоритет, только назначением продукта или способа
<p>→ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СВЯЗИ С ТРУДОВОЙ И Т.П. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ</p>	<p>1) Самостоятельные 2) Служебные</p>

3. Объекты патентных прав



- **Изобретение** – это техническое решение в любой области, относящееся к **1)** продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или **2)** способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств), в том числе к применению продукта или способа по определенному назначению (п. 1 ст. 1350 ГК РФ).

ИЗОБРЕТЕНИЕ

Условия предоставления правовой охраны изобретению	→	НОВИЗНА	Изобретение является новым, если оно не известно из уровня техники.	абз. 1 п. 2 ст. 1350 ГК РФ
	→	ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИЙ УРОВЕНЬ	Изобретение имеет изобретательский уровень, если для специалиста оно явным образом не следует из уровня техники.	абз. 2 п. 2 ст. 1350 ГК РФ
	→	ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРИМЕНИМОСТЬ	Изобретение является промышленно применимым, если оно может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении, других отраслях экономики или в социальной сфере.	п. 4 ст. 1350 ГК РФ
	→	ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ	Право на изобретение признается и охраняется при условии государственной регистрации изобретения, на основании которой Роспатент выдает патент на изобретение.	ст. 1353 ГК РФ

~~ИЗОБРЕТЕНИЕ~~



(!) Не являются изобретениями:

- 1) открытия;
- 2) научные теории и математические методы;
- 3) решения, касающиеся только внешнего вида изделий и направленные на удовлетворение эстетических потребностей;
- 4) правила и методы игр, интеллектуальной или хозяйственной деятельности;
- 5) программы для ЭВМ;
- 6) решения, заключающиеся только в представлении информации.

п. 5 ст. 1350 ГК РФ



(!) Не предоставляется правовая охрана в качестве изобретения:

- 1) сортам растений, породам животных и биологическим способам их получения, то есть способам, полностью состоящим из скрещивания и отбора, за исключением микробиологических способов и полученных такими способами продуктов;
- 2) топологиям интегральных микросхем.

п. 6 ст. 1350 ГК РФ

3. Объекты патентных прав



- **ПОЛЕЗНАЯ МОДЕЛЬ – ЭТО ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ, ОТНОСЯЩЕЕСЯ К УСТРОЙСТВУ (п. 1 ст. 1351 ГК РФ).**

Полезная модель

Условия предоставления правовой охраны полезной модели	→	НОВИЗНА	Полезная модель является новой, если совокупность ее существенных признаков не известна из уровня техники.	п. 2 ст. 1351 ГК РФ
	→	ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРИМЕНИМОСТЬ	Полезная модель является промышленно применимой, если она может быть использована в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении, других отраслях экономики или в социальной сфере.	п. 4 ст. 1351 ГК РФ
	→	ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ	Право на полезную модель признается и охраняется при условии ее государственной регистрации, на основании которой Роспатент выдает патент на полезную модель.	ст. 1353 ГК РФ

~~Полезная модель~~



(!) Не являются полезными моделями:

- 1) открытия;
- 2) научные теории и математические методы;
- 3) решения, касающиеся только внешнего вида изделий и направленные на удовлетворение эстетических потребностей;
- 4) правила и методы игр, интеллектуальной или хозяйственной деятельности;
- 5) программы для ЭВМ;
- 6) решения, заключающиеся только в представлении информации.

п. 5 ст. 1351 ГК РФ



(!) Не предоставляется правовая охрана в качестве полезной модели:

- 1) сортам растений, породам животных и биологическим способам их получения, то есть способам, полностью состоящим из скрещивания и отбора, за исключением микробиологических способов и полученных такими способами продуктов;
- 2) топологиям интегральных микросхем.

п. 6 ст. 1351 ГК РФ

3. Объекты патентных прав



• ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ – ЭТО РЕШЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ИЛИ КУСТАРНО-РЕМЕСЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА (п. 1 ст. 1352 ГК РФ).

- **(+)** К существенным признакам промышленного образца относятся признаки, определяющие эстетические особенности внешнего вида изделия, в частности форма, конфигурация, орнамент, сочетание цветов, линий, контуры изделия, текстура или фактура материала изделия.
- **(-)** Признаки, обусловленные исключительно технической функцией изделия, не являются охраняемыми признаками промышленного образца.

Промышленный образец

Условия предоставления правовой охраны промышленному образцу	→	НОВИЗНА	Промышленный образец является новым, если совокупность его существенных признаков, нашедших отражение на изображениях внешнего вида изделия, не известна из сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета промышленного образца.	п. 2 ст. 1352 ГК РФ
	→	ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	Промышленный образец является оригинальным, если его существенные признаки обусловлены творческим характером особенностей изделия, в частности если из сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета промышленного образца, неизвестно решение внешнего вида изделия сходного назначения, производящее на информированного потребителя такое же общее впечатление, какое производит промышленный образец, нашедший отражение на изображениях внешнего вида изделия.	п. 3 ст. 1352 ГК РФ
	→	ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ	Право на промышленный образец признается и охраняется при условии его государственной регистрации, на основании которой Роспатент выдает патент на промышленный образец.	ст. 1353 ГК РФ

Промышленный образец



(!) Не предоставляется правовая охрана в качестве промышленного образца:

- 1) решениям, все признаки которых обусловлены исключительно технической функцией изделия;**
- 2) решениям, способным ввести в заблуждение потребителя изделия, в том числе в отношении производителя изделия, или места производства изделия, или товара, для которого изделие служит тарой, упаковкой, этикеткой, в частности решениям, идентичным объектам, указанным в п. 4 - 9 ст. 1483 ГК РФ, либо производящим такое же общее впечатление, либо включающим указанные объекты, если права на указанные объекты возникли ранее даты приоритета промышленного образца, за исключением случаев, если правовая охрана промышленного образца испрашивается лицом, имеющим исключительное право на такой объект.**

п. 5 ст. 1352 ГК РФ

4. Понятие и значение патента. Патентование

ПАТЕНТ – это официальный документ, который

→	1) выдается Федеральной службой по интеллектуальной собственности (Роспатентом)* * или иным уполномоченным государственным органом	п. 1 ст. 135 4 ГК РФ
→	2) удостоверяет приоритет изобретения, полезной модели или промышленного образца	
→	3) удостоверяет авторство на изобретение, полезную модель или промышленный образец	
→	4) удостоверяет исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец	
→	5) определяет объем охраны интеллектуальных прав на объекты патентных прав в пределах:	
	изобретение и полезная модель	промышленный образец
	в объеме, определяемом содержащейся в патенте формулой изобретения или соответственно полезной модели, для толкования которой могут использоваться описание и чертежи	в объеме, определяемом совокупностью существенных признаков промышленного образца, нашедших отражение на изображениях внешнего вида изделия, содержащихся в патенте
	п. 2 ст. 1354 ГК РФ	п. 3 ст. 1354 ГК РФ



Процесс патентования

**1. Подача
заявки**

**2. Экспертиза
заявки**

**3. Регистрация
ОИС и выдача
патента**

5. Исключительное право на объекты патентных прав

Исключительное право на объект патентных прав – это право использования изобретения, полезной модели или промышленного образца в соответствии со ст. 1229 ГК РФ любым не противоречащим закону способом, в том числе способами, предусмотренными п. 2 ст. 1358 ГК РФ (п. 1 ст. 1358 ГК РФ):

- **1) ввоз на территорию РФ, изготовление, применение, предложение о продаже, продажа, иное введение в гражданский оборот или хранение для этих целей продукта, в котором использованы изобретение или полезная модель, либо изделия, в котором использован промышленный образец**
- **2) совершение указанных действий в отношении продукта, полученного непосредственно запатентованным способом. Если продукт, получаемый запатентованным способом, является новым, идентичный продукт считается полученным путем использования запатентованного способа, поскольку не доказано иное**
- **3) совершение указанных действий в отношении устройства, при функционировании (эксплуатации) которого в соответствии с его назначением автоматически осуществляется запатентованный способ**
- **4) совершение указанных действий в отношении продукта, предназначенного для его применения в соответствии с назначением, указанным в формуле изобретения, при охране изобретения в виде применения продукта по определенному назначению**
- **5) осуществление способа, в котором используется изобретение, в том числе путем применения этого способа**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ объекта патентных прав – это

→	для ИЗОБРЕТЕНИЯ	Изобретение признается использованным в продукте или способе, если продукт содержит, а в способе использован каждый признак изобретения, приведенный в независимом пункте содержащейся в патенте формулы изобретения, либо признак, эквивалентный ему и ставший известным в качестве такового в данной области техники до даты приоритета изобретения.	п. 3 ст. 1358 ГК РФ
→	для ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ	Полезная модель признается использованной в продукте, если продукт содержит каждый признак полезной модели, приведенный в независимом пункте содержащейся в патенте формулы полезной модели.	
→	для ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА	Промышленный образец признается использованным в изделии, если это изделие содержит все существенные признаки промышленного образца или совокупность признаков, производящую на информированного потребителя такое же общее впечатление, какое производит запатентованный промышленный образец, при условии, что изделия имеют сходное назначение.	

(!) не являются использованием объекта патентных прав, нарушающими исключительного права:

действия, предусмотренные ст. 1359 ГК РФ

Специальные правила использования объектов патентных прав

(исключения или ограничения исключительного права)

→	Использование изобретения, полезной модели или промышленного образца в интересах национальной безопасности (без согласия, но с уведомлением патентообладателя и выплатой соразмерной компенсации)	ст. 1360 ГК РФ
→	Право преждепользования на изобретение, полезную модель или промышленный образец (безвозмездно)	ст. 1361 ГК РФ
→	Принудительная лицензия на изобретение, полезную модель или промышленный образец (при неиспользовании изобретения или промышленного образца либо недостаточном использовании патентообладателем в течение 4 лет, а полезной модели - в течение 3 лет со дня выдачи патента)	ст. 1362 ГК РФ

Сроки действия исключительных прав на объекты смежных прав

→	ИЗОБРЕТЕНИЯ	20 ЛЕТ*	} ст. 1363 ГК РФ
→	ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	10 ЛЕТ	
→	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	5 ЛЕТ**	

* с возможностью разового продления на отдельные изобретения не более чем на 5 лет

** с возможностью неоднократного продления



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



© В.Г. БЕСПАЛЬКО, 2018