

Лекция №2

ОБЪЕКТЫ ПАТЕНТНОГО ПРАВА

Понятие изобретения и признаки его патентоспособности

Патентный закон РФ не содержит определения понятия изобретения, лишь указывает на условия его патентоспособности: изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо (п. 1 ст. 4 Патентного закона РФ). Подобный подход согласуется с мировой патентной практикой, которая, как правило, акцентирует внимание не на всех признаках изобретения, а лишь на тех, которые необходимы для его охраны.

Объектами изобретения могут являться устройства, способ, вещество, штамм микроорганизма, культуры клеток растений и животных, а также применение известного устройства, способа, вещества, штамма по новому назначению. Любое изобретение должно подпадать под один из названных ниже объектов.

К устройствам могут быть отнесены конструкции и изделия. Под устройством понимается система расположенных в пространстве элементов, определенным образом взаимодействующих друг с другом. Это – машины, приборы, механизмы, инструменты, транспортные средства, сооружения и т.д.

Способом считается процесс выполнения действий над материальным объектом с помощью материальных объектов. Способы подразделяются на три вида: направленные на изготовление продуктов (изделий, вещей), направленные на изменение состояния предметов материального мира без получения конкретных продуктов (транспортировка, обработка, регулирование) и имеющие результатом определение состояния предметов материального мира (контроль, измерение, диагностика). Патент, выданный на способ получения продуктов, распространяется и на продукт, полученный этим способом.

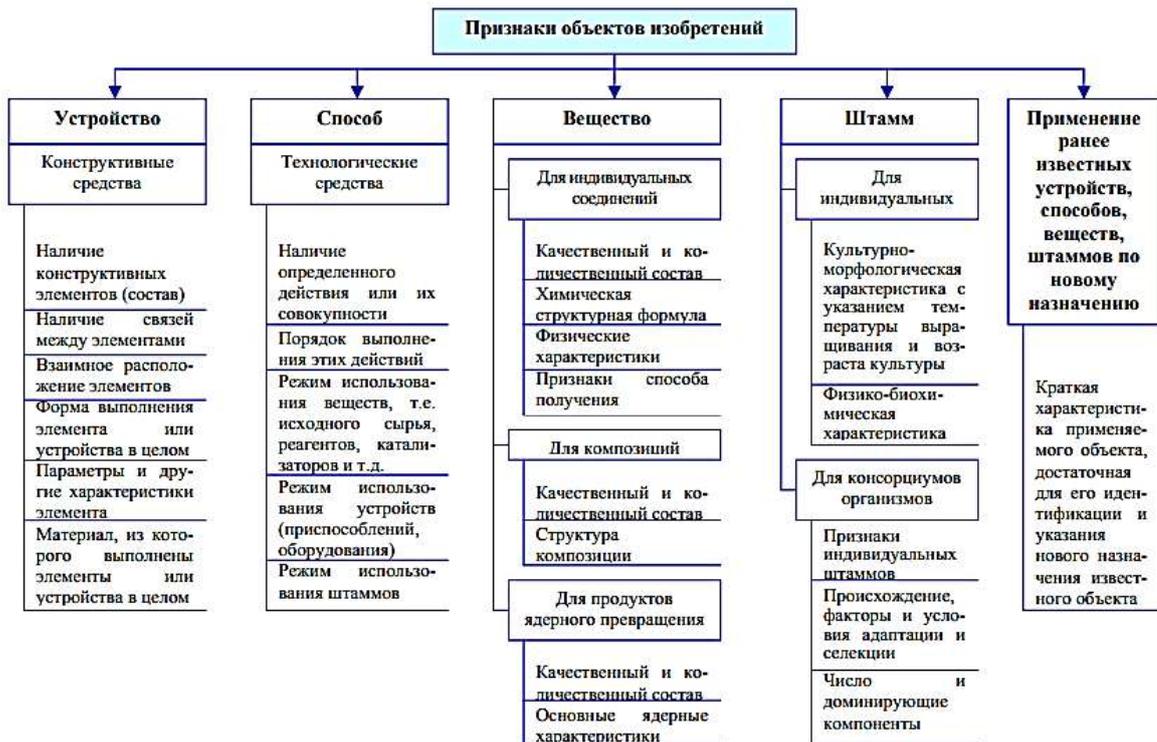
Веществом в соответствии с законом считаются индивидуальные химические соединения, композиции и продукты ядерного превращения, характеризующиеся в основном качественным и количественным составом. Индивидуальные химические соединения должны быть заявлены с установленным количественным и качественным составом, связью между атомами и их взаимным расположением в молекуле, что выражается в химической структурной формуле. Для индивидуальных соединений с не установленной структурой (например, антибиотиков), для объектов генной инженерии необходимо раскрыть их физико-химические характеристики, способ их получения. Для характеристики композиций заявляются количественный и качественный состав ингредиентов, структура композиции и ингредиентов. Продукты ядерного превращения характеризуются, в частности, качественным (изотоп) и количественным (число протонов и нейтронов) составом, а также основными ядерными характеристиками: период полураспада, тип и энергия получения (для радиоактивных изотопов).

Штамм микроорганизма, культуры клеток растений и животных представляют собой совокупность клеток, имеющих общее происхождение и одинаковые устойчивые признаки. Штамм – совокупность клеток, имеющих общее происхождение и характеризующихся одинаковыми устойчивыми признаками.

Штаммы применяются в лечебных и профилактических целях — в качестве стимуляторов развития растений, животных.

Применение по новому назначению известных ранее устройств, способов, веществ, штаммов состоит в том, что известное техническое средство предлагается с иной целью для решения задачи, которая не имела в виду автором или другими специалистами. Суть изобретения на применение заключается в установлении новых свойств уже известных объектов и определении новых областей их использования. К применению по новому назначению приравнивается первое применение известных веществ (природных и искусственно полученных) для удовлетворения общественной потребности.





Понятие и признаки полезной модели

Охрана полезных моделей не столь распространена в мире, как охрана изобретений. Специальное законодательство о полезных моделях действует в небольшой группе стран, которые придерживаются преимущественно германской системы охраны технических новшеств. Для России полезные модели представляют новый объект промышленной собственности, который ранее законодательством не охранялся. Правовой режим полезных моделей во многом сходен с изобретениями. Под полезной моделью понимается “конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления, а также их составных частей”.

Объекты, не признаваемые изобретениями
научные теории и математические методы
методы организации и управления хозяйством
условные обозначения расписания правил
методы выполнения хозяйственных операций
алгоритмы и программы для вычислительных машин
проекты и схемы планировки зданий, сооружений, территорий
решения, касающиеся только внешнего вида изделий, направленные только на удовлетворение эстетических потребностей
топологии интегральных микросхем
сорта растений и породы животных
решения, противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали

Это означает, что в качестве полезных моделей охраняются только такие технические решения, которые создают различного вида устройства – конструкции, применяемые в производстве и в быту. В отличие от изобретений технологические процессы производства (способы) и вещества, а также штаммы микроорганизмов, культуры клеток животных и растений не признаются полезными моделями. Технические новшества, составляющие содержание полезной модели, по своим внешним признакам напоминают патентоспособные изобретения, но являются менее значительными с точки зрения их вклада в техническое развитие. Полезной модели предоставляется правовая охрана, если она является новой и промышленно применимой. Полезная модель является новой, если совокупность ее существенных признаков не известна из уровня техники. В уровень техники включаются ставшие общедоступными до даты подачи заявки о выдаче свидетельства (даты приоритета) опубликованные в мире сведения о средствах того же назначения, а также сведения об их применении в РФ. В уровень техники включаются также все ранее поданные в РФ заявки на изобретения и полезные модели, а также изобретения и полезные модели, на которые в РФ выданы соответственно патенты и свидетельства.



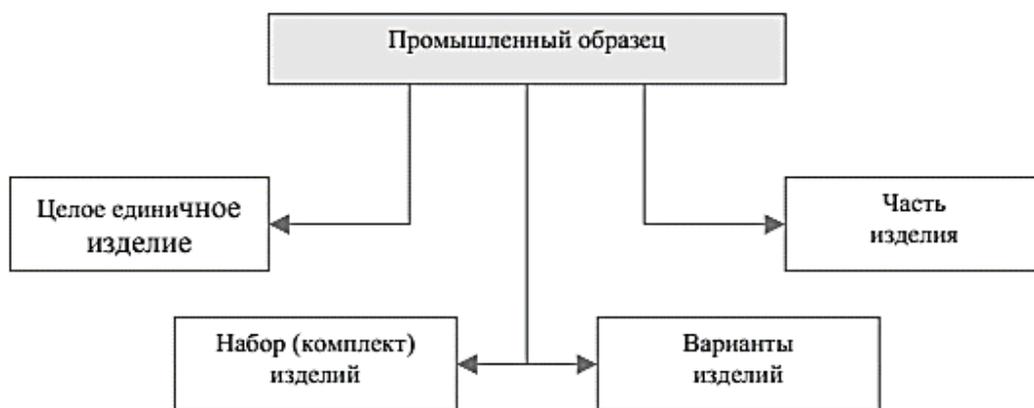
Отличия полезной модели от изобретения состоят в том, что во-первых, к полезной модели не предъявляется требование о наличии изобретательского уровня. Во-вторых, круг объектов полезной модели более узок. В качестве полезных моделей не охраняются способы, вещества, штаммы микроорганизмов, культуры клеток растений и животных. Не защищается патентным правом и применение полезных моделей по новому назначению. Автору для подачи заявки на полезную модель, как и автору изобретения, предоставляется шестимесячный срок,

исчисляемый со дня разглашения им сведений о полезной модели. Это относится и к лицам, получившим информацию от автора. При оценке новизны полезной модели, кроме публикаций, учитываются все ранее поданные заявки на аналогичные технические решения (изобретения и полезные модели), а также запатентованные в России изобретения и полезные модели. Вместе с тем в отличие от изобретений использование аналогичных полезных моделей за пределами Российской Федерации не препятствует их защите в России, т.е. к сведениям об использовании применяется принцип локальной новизны. Они препятствуют защите, если использование имело место в самой Российской Федерации.

Понятие и признаки промышленного образца

Заинтересованность предпринимателей в охране внешнего вида выпускаемых и поступающих на рынок товаров возрастает по мере развития рыночных отношений и конкуренции между товаропроизводителями. Это и понятно, поскольку оригинальное внешнее оформление изделия – его дизайн – играет все большую роль в повышении спроса на изделие, а следовательно, способствует его сбыту. Промышленным образцом является художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид. Промышленный образец служит средством повышения потребительских качеств изделий и их рыночной конкурентоспособности. Условиями патентоспособности промышленного образца являются новизна, и оригинальность.

Промышленный образец признается новым, если совокупность его существенных признаков, определяющих эстетические и (или) эргономические особенности изделия, не известна из сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета промышленного образца. При установлении новизны промышленного образца учитываются, при условии их более раннего приоритета, все по данным в РФ другими лицами заявки на промышленные образцы (кроме отозванных), а также запатентованные в Российской Федерации промышленные образцы.



Условие оригинальности считается выполненным, если существенные признаки образца обуславливают творческий характер эстетических особенностей изделия. Промышленный образец признается соответствующим условию оригинальности, если хотя бы для одного из его существенных отличительных признаков не выявлены художественно-конструкторские решения, в которых присутствует такой признак. Оригинальность признается также в том случае, когда

для всех его существенных отличительных признаков выявлены художественно-конструкторские решения, обладающие признаками оригинальности, однако эти признаки обеспечивают наличие у рассматриваемого образца эстетических особенностей, не присущих выявленным решениям. Однако для признания условия оригинальности предусмотрены и определенные ограничения. Так, например, образец, у которого по сравнению с известным изменены лишь размеры, увеличено количество элементов или изменен цвет, либо образец, являющийся уменьшенной или увеличенной копией реального объекта, не будут считаться соответствующими условию оригинальности.

Охрана не предоставляется следующим объектам.

1. Решениям, используемым в объектах неустойчивой формы из жидких, газообразных, сыпучих и им подобных веществ (образцы, предназначенные для использования в пневмооболочках, фонтанах, аттракционах и других объектах садово-парковых и зрелищно-массовых сооружений). В этом случае трудно визуально зафиксировать новый и оригинальный вид изделия, возникший от использования такого рода решений.

2. Стационарным архитектурным объектам, как правило, привязанным к ландшафту. Однако малые архитектурные формы, например, решения внешнего вида киосков, палаток, ларьков, транспортных остановок, телефонных будок и т.п., признаются промышленными образцами в общем порядке.

3. Образцам решения печатной продукции как таковой (т.е. внешний вид книжной продукции), но конфигурация шрифта является объектом охраны. Всевозможная печатная продукция: книги, газеты, журналы, проспекты, буклеты, рекламные листы, афиши и т.п. – охраняется нормами авторского права.

4. Образцам изделий, противоречащим общественным интересам, принципам гуманности и морали.

Виды промышленных образцов

Вид промышленного образца	Характеристика вида	Примеры
Объемные	Композиции, в основе которых лежит развитая трехмерная объемно-пространственная структура (форма).	Художественно – конструкторское решение, определяющее внешний вид кресла, автомобиля, телефонного аппарата и т.д.
Плоскостные	Характеризуются двухмерными линейно – цветографическими соотношениями элементов (конфигурация, орнамент, сочетание цветов) и фактически не обладают объемом.	Решения, определяющие внешний вид ковра, косынки, галстука и т.д.
Комбинированные	Характеризуются признаками, присущими как объемным, так и плоскостным промышленным образцам.	Художественно – конструкторские решения, определяющие внешний вид посуды, на которой выполнен рисунок, обуви, упаковки, строительной отделочной плитки и т.д.