

<p>ООО «ТЕХПАТЕНТ» ИНН 7728481380 КПП 772801001 ОГРН 1197746452056 Московский банк ПАО «Сбербанк» БИК 044525225 к/с 30101810400000000225 р/с 40702810838000188078</p>	 <p>ПАТЕНТНОЕ БЮРО ТЕХПАТЕНТ®</p>	<p>Адрес: Россия, г. Москва, ул. Адмирала Руднева, д. 2, этаж 3, офис №4</p> <p>Телефон: +7 (495) 215-53-50</p> <p>Email: info@tehpatent.ru</p>
--	---	---

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ПАТЕНТА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ (ИЗ) ИЛИ ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ (ПМ)

Любой патент на ИЗ или ПМ состоит из трёх частей:

Реферат – он обычно публикуется в самом начале. В реферате кратко описана выжимка сути патента, его основные признаки новизны. Как правило, эта выжимка из формулы ИЗ/ПМ, только более ёмко, часто обрезано. Иногда в реферате также указывают технический результат патента или полностью копируют формулу. Технический результат – это логичный эффект от заявленных признаков новизны объекта. Например: повышение износостойкости, эффективности, безопасности, удобства использования и пр.

Описание – обычно публикуется сразу после реферата. Самая объёмная часть патента. Обычно начинается со слов «Заявленное изобретение/полезная модель относится к...». Описание всегда основывается на заявленной формуле. Как правило, описание начинается с описания аналогов, прототипа (наиболее близкого аналога), их недостатков. Бывает описание аналогов очень подробное и занимает много страниц. Далее описывается поставленная задача для объекта патентования. После этого подробно описывается технический результат, достигаемый благодаря объекту патентования. Далее описываются все признаки новизны (начиная с существенных – основных), полностью взятые из формулы, благодаря которым достигается заявленный технический результат. Обычно так и пишут: «Технический результат достигается...». После этого перечисляют заявленные

фигуры/чертежи патента (Фиг. 1,2 и т.д.) и кратко описывают их (если они есть в патенте). Далее идёт ещё раз описание всех признаков новизны, но уже более подробно, с нумерацией всех деталей и узлов, которая совпадает с нумерацией на фигурах. После этого подробно описывается функционал, принцип действия объекта, также с нумерацией всех описываемых деталей. Далее указываются различные варианты объекта или его узлов, которые могут быть дополнительно (эти варианты уже не включены в формулу), а именно: возможные размеры или интервалы размеров, массовые доли, процентные содержания, варианты рецептур или составов, варианты различных материалов изготовления и т.д. Описание заканчивается выводами о том, что благодаря всем перечисленным признакам удалось решить поставленную задачу и достигнуть технического результата.

Формула – самая главная часть патента, его сердце! В формуле указаны все технические признаки объекта, на которые выдан патент, и по которым заявитель (патентообладатель) имеет исключительные права. Формула может быть многозвенной, когда в ней несколько пунктов 1, 2, 3 и т.д. В многозвенной формуле первый пункт является основным и независимым. В нём в начале указывается ограничительная часть – это перечисление всех уже известных из уровня техники признаков (описанных аналогов, известных всем аналогов из открытых источников). Обычно ограничительная часть заканчивается до слов «отличающийся тем», и уже после этих слов идёт отличительная часть формулы, в которой содержатся основные, существенные признаки новизны патента (объекта патентования). Существенных признаков в отличительной части независимого пункта формулы может быть несколько, а может быть только один. Следующими пунктами (2, 3, 4 и т.д.) идут зависимые пункты формулы. Зависимые, потому что они всегда ссылаются на независимый пункт. В этих пунктах указываются уже Несущественные признаки новизны объекта, которые могут присутствовать в объекте, а могут и нет. Также в зависимом пункте могут быть перечислены различные варианты материалов, варианты доп. узлов, которые могут быть установлены на объект и пр. Зависимые пункты нужны для того, чтобы не сужать защиту патента. Исключительные права в патенте выдаются в первую очередь на

признаки независимого пункта (подробнее в статье 1358 ГК РФ). Поэтому чем меньше признаков новизны указано в независимом пункте (и чем больше их перечислено в зависимых пунктах), тем шире защита у патента, тем он более защищён. Зависимых пунктов может быть сколько угодно. Важно, что Независимых пунктов также может быть несколько. Например: один независимый пункт относится к устройству, а другой к способу его производства. Поэтому надо внимательно читать начало пункта, если он не ссылается ни на какой пункт выше, значит, что он также независимый, такой же, как и первый. Также формула может быть однозвенной, когда вообще нет нумерации. Это означает, что формула состоит только из одного независимого пункта, в котором всё прописано также, как и в многозвенной формуле, сначала ограничительная часть, потом отличительная.

Фигуры (чертежи) – четвёртая часть в патенте, которая необязательно должна быть в каждом патенте. Это иллюстрации объекта патентования в разных ракурсах, разрезах, видах, с проставленной нумерацией деталей/узлов, которые заявляются и публикуются для более наглядного представления объекта патентования. Обычно публикуются в самом конце патента, после формулы.

Отличия патентов на изобретение и полезную модель

Полезная модель – это всегда только устройство, при чём Несложное. Как правило, только с одним независимым пунктом и несколькими зависимыми. Подробнее о признаках патентоспособности полезной модели в ст. 1351 ГК РФ.

Изобретение – может защищать не только устройство (любой сложности), но и способ, метод, систему. Может иметь несколько независимых пунктов и несколько зависимых пунктов. Подробнее о признаках патентоспособности изобретения в ст. 1350 ГК РФ.

Порядок действий по изучению патента

1. Начинать чтение патента нужно, как и любой документ сверху, но только первые 1-3 строчки реферата.
2. Далее только первый абзац описания.
3. Переходить к формуле и подробно её изучать.
4. После изучения формулы переходить к описанию и изучать его.