

Лекция № 6

Тема: **Полезная модель**

Признаки, используемые для характеристики полезной модели. По своим признакам полезная модель очень схожа с признаками изобретения на устройство.

Основное отличие полезной модели это *уровень ее новизны*, если для изобретения на устройство это мировая глобальная новизна, то для модели новизна только локальная в пределах одной страны. Также существенным отличием модели от изобретения является *уровень получаемого положительного эффекта*.

К признакам модели относятся следующие:

- 1) Наличие конструктивных элементов.
- 2) Наличие связи между элементами.
- 3) Взаимное расположение элементов.
- 4) Форма выполнения элементов.
- 5) Форма выполнения связи между элементами.
- 6) Параметры элементов.
- 7) Материал, из которого выполнены элементы.

В состав заявки включаются следующие материалы:

- 1) Заявление о выдаче. Пишется на специальном бланке, который можно получить в патентном ведомстве или патентном отделе организации.
- 2) Описание полезной модели. Составляется в той же последовательности, что и описание изобретения на устройство.
- 3) Формула полезной модели.
- 4) Чертежи и иные материалы.
- 5) Реферат. Все документы составляются в 3-х экземплярах, на листах формата А4, текстовый материал дается в машинописном варианте, текст печатается через 2 интервала.

Структура описания полезной модели включает следующие разделы:

- 1) Индекс МКИ.
- 2) Название.
- 3) Область техники, где возможно применение модели.
- 4) Уровень техники. В этом разделе приводятся сведения об аналогах и прототипе и их критика. Разделы 1, 2, 3, 4 составляются по тем же правилам, что и разделы при составлении заявки на изобретение.
- 5) Сущность модели
- 6) Перечень фигур чертежей.
- 7) Сведения, подтверждающие возможность использования модели.
- 8) Заключение. Раздел составляется также как для изобретения. В конце описания также ставится слово «Заявитель», фамилия и инициалы заявителя и его роспись.

Формула полезной модели.

Правила составления формулы полезной модели практически не отличаются от правил составления формулы изобретения на устройство.

Формула также начинается с названия полезной модели и состоит из двух частей.

В одной части даются общие признаки предлагаемой модели и прототипа, в другой части - отличительной, даются существенные новые признаки модели, которые и определяют объем правовой охраны патентуемой полезной модели.

Контрольные вопросы:

- Назовите признаки полезной модели.
- Что такое знак обслуживания ?