

Пишем патентную заявку по правилам юридического дизайна

Д.А. Боровский



PowerPoint

Что такое юридический дизайн

Юридический дизайн (Legal Design) – совокупность приемов создания понятных и удобных для читателя документов.

Манифест юридического дизайна (2021):

- Форма – важна.
- В основе хорошей формы лежат
 - ясная мысль,
 - четкая структура,
 - понятный текст,
 - отточенный внешний вид,
 - продуманные графические и инженерные решения.

Что такое юридический дизайн

Манифест юридического дизайна:

- Юридический дизайн позволяет создать наилучшую форму.
- Смотреть на проблему глазами пользователя и общаться с ним на понятном языке нам помогает эмпатия.
- Лучшая форма не исправит изъянов в содержании.
Юридический дизайн не сработает там, где надо прикрыть пустоту, глупость или обман.

Пишем для читателя

Читатели патентной заявки:

- эксперты Роспатента
- судебные эксперты
- судьи
- конкуренты
- потребители

От понятности заявки зависит:

- выдача патента
- внедрение инновации
- продажа лицензий
- защита от нарушения

Заявка должна быть составлена так, чтобы все читатели правильно поняли ее без сверхусилий.

Ясная мысль

Главный тезис – то, ради чего пишем документ.

- Главный тезис надо определить, выделить, повторить.
- Весь документ служит раскрытию и обоснованию главного тезиса.
- Все, что не связано с ним – лишнее.

Заявка не должна содержать высказываний или сведений, явно не относящихся к изобретению, либо не являющихся необходимыми для признания заявки соответствующей требованиям к ней.

Формула

Главный тезис заявки изложен в патентной формуле.

Формула определяет:

- патентоспособность решения
- объем охраны

Это необходимая и достаточная совокупность признаков, определяющих объем прав.

Чем меньше признаков, тем шире объем охраны!

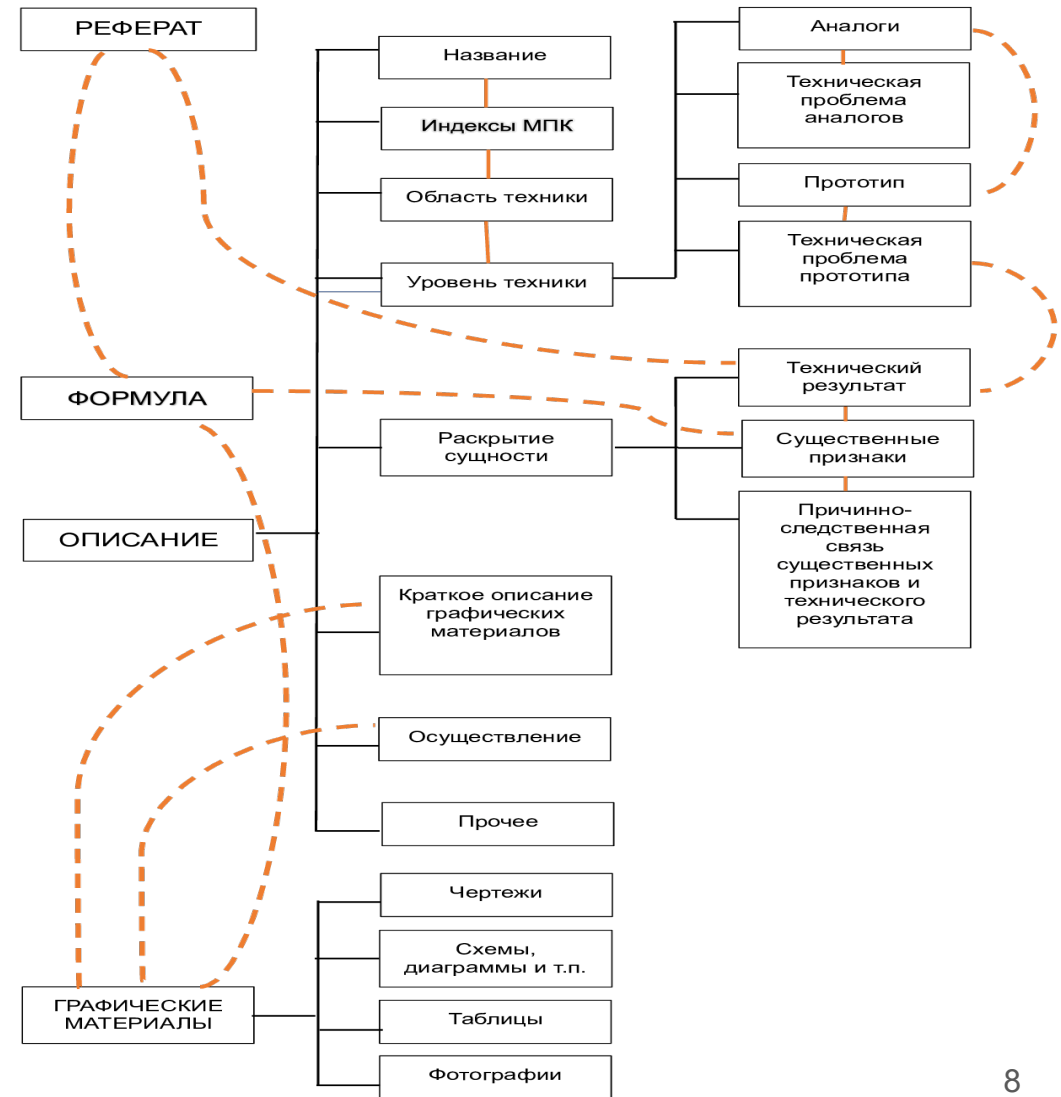
Формула

В формуле лишнее:

- несущественные признаки в независимом пункте – исключаем из формулы или указываем в ее зависимых пунктах
- несколько существенных признаков, которые можно использовать независимо друг от друга – представляем эти признаки как альтернативные или подаем на них отдельные заявки

Описание

- Описание повторяет, раскрывает и доказывает формулу.
- Все части описания связаны друг с другом, а также с формулой, рефератом и графическими материалами.



Описание. Раскрытие сущности

- Совокупность существенных признаков технического решения.
- Технический результат.
- Обоснование причинно-следственной связи каждого существенного признака с техническим результатом.

Признаки относятся к существенным, если они являются причиной технического результата. Если причинно-следственная связь признака с техническим результатом не раскрыта в описании, признак не считается существенным, даже если после выдачи патента будет доказано, что он действительно влияет на технический результат.

Описание. Уровень техники

- Аналоги.
- Прототип.
- Техническая проблема, присущая аналогам и прототипу, но преодоленная заявленным решением.

Лишнее:

- Отдаленные аналоги
- Признаки аналогов, которых отсутствуют в заявленном решении и при этом не заменены в нем другими, решающими техническую проблему аналогов.
- Описание технических проблем аналогов, которые заявленным решением не преодолены.

Четкая структура

- Структура заявки и ее частей установлена Требованиями.
- Структуру описания показываем заголовками разделов.
- Текст делим на абзацы
(не слишком длинные и не слишком короткие).
- Перечисления в предложении превращаем в список столбиком.

Понятный текст

Простой язык (англ. Plain Language, нем. Einfache Sprache)

Информация и коммуникация должны быть в краткой, прозрачной, понятной и легко доступной форме, с использованием ясного и простого языка, особенно, когда адресованы ребенку (GDPR, 12).

Точность понятий

- Соблюдаем терминологическое единство.
- Избегаем слов и выражений:
 - узкопрофессиональных
 - жаргонных
 - устаревших
 - иностранных
- Вместо субъективных оценок – проверяемые параметры.

Короткие фразы

- Длинные предложения разбиваем на короткие.
- В одном предложении одна мысль,
в одном абзаце – одна идея.
- Главное не краткость, а понятность.

Короткие фразы

- Длинные предложения разбиваем на короткие.
- В одном предложении одна мысль,
в одном абзаце – одна идея.
- Главное не краткость, а понятность.

Энергичный текст

- Глаголы вместо отглагольных существительных.
- Активный залог вместо пассивного.
- Меньше причастных и деепричастных оборотов.
- Избегаем сложноподчиненных предложений.
- Естественный порядок слов в предложении.

Энергичный текст

Убираем неинформативные слова и выражения:

- так сказать
- как бы
- таким образом
- в виду сказанного
- во-первых... во-вторых... и наконец

Энергичный текст

Боремся с канцеляритом

ПЛОХО:

является
в целях
поставить вопрос
оказать содействие
в течение, на протяжении пяти лет
поставить в известность
демонстрирует отрицательную динамику
осуществили проведение забора проб

ЛУЧШЕ:

– , это
для
спросить
помочь
пять лет
предупредить
падает
взяли пробы

Последовательное изложение

- Соблюдаем порядок изложения описания и структуру патентной формулы, установленный Требованиями.
- В формуле и описании располагаем признаки по типам.
- Формула – это просто перечисление совокупности признаков. Избегаем сложноподчиненных словесных конструкций.
- Не боимся повторять слова. Главное не краткость, а понятность.

Последовательное изложение

Структура пункта формулы	
«Германская»	«Американская»
Разделена на отличительную и ограничительную части выражением «отличающийся тем, что»	Не делится на отличительную и ограничительную части
Зависит от выбора прототипа	Не зависит от выбора прототипа
Признаки разбиты на присущие прототипу и отличительные от прототипа	Все признаки излагаются последовательно

Последовательное изложение

- Требования (п. 54) не запрещают использовать «американскую» структуру пункта формулы:

*Пункт составляется без разделения на ограничительную и отличительную части, **в частности**, если он характеризует:*

- индивидуальное химическое соединение;*
 - штамм микроорганизма, линию клеток растений или животных;*
 - применение продукта или способа по определенному назначению;*
 - изобретение, не имеющее аналогов.*
- Требования не запрещают располагать признаки или группы признаков в столбик.

Последовательное изложение

ПЛОХО:

Устройство смерти Кашея, который бессмертный, в игле, которая выполнена из стали и находится в яйце, которое хрупкое и находится в утке, которая летает и находится в зайце, который быстро бегаёт и находится в медведе, который в сундуке, который на дубе, при этом медведь бурый, дуб зелёный, расположен у Лукоморья и золотая цепь на дубе том.

ЛУЧШЕ:

Устройство смерти Кашея, содержащее иглу, яйцо, утку, зайца, медведя, сундук и дуб, игла находится в яйце, яйцо в утке, утка в зайце, заяц в медведе, медведь в сундуке, сундук на дубе.

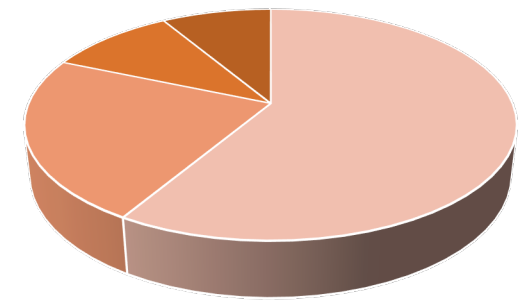
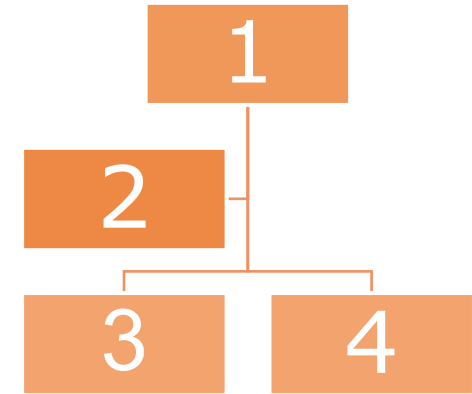
Типографика

- Соблюдаем Требования.
- Над оригинальной версткой трудиться нет смысла:
для публикации Роспатент верстает заявку или патент
по своим стандартам.

Визуализация

Текст заявки можно иллюстрировать:

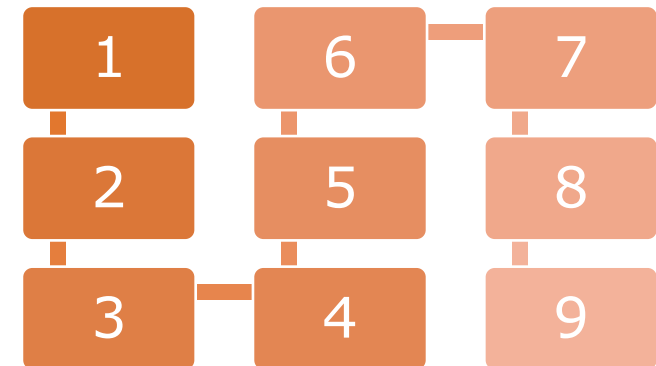
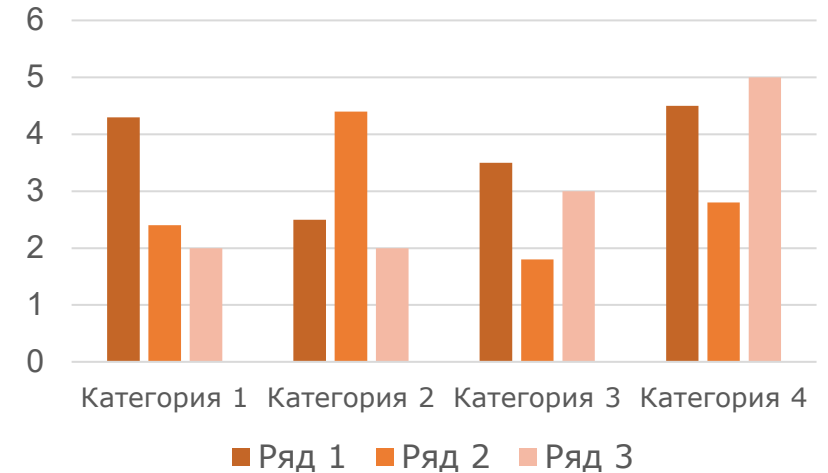
- чертежами
- схемами
- рисунками
- графиками
- эпюрами
- осциллограммами
- таблицами
- фотографиями
- трехмерными моделями и т.д.



Визуализация

Картинка вместо тысячи слов.

- Наглядность
- Лаконичность
- Единый стиль



Вывод

Применяя правила юридического дизайна, мы получаем понятный и удобный для читателей документ:

- Экспертиза заявки занимает меньше времени.
- Запатентованное решение проще внедрить или продать.
- Патент проще защитить в суде.

Вопросы?



patentvolga@mail.ru

+7 8452 51 24 14

+7 927 912 13 46