



НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЗАЯВКИ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ.

РОСТОВА А.С.

ВГЭ по ИС отдела полезных моделей Сибирского центра ФИПС.



НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ ЗАМЕЧАНИЯ В ФОРМУЛЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ.



- альтернативные существенные признаки (признаки, выраженные в виде диапазона непрерывно изменяющихся значений параметра, не рассматриваются в качестве альтернативных признаков) (п. 40 Требований)

Например: обложка для электронной книги, выполненная в виде **пластика или дерева**;

- признаки полезной модели должны быть выражены в формуле полезной модели таким образом, чтобы обеспечить возможность понимания их смыслового содержания на основании уровня техники специалистом в данной области техники (пп. 4 п. 40 Требований)

Например: сверло, выполненное из **специальных материалов**; «сухие» отходы (стекло, пластик, бумага и др.); «и т.д. и т.п.»; устройство **особого** выполнения; средство для передвижения по воздуху «**Вентолет**»;

- характеристику полезных моделей, относящихся к совокупности средств, каждое из которых имеет свое собственное назначение (п. 40 Требований)

Например: банкомат со встроенным кофейным аппаратом;

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ ЗАМЕЧАНИЯ В ФОРМУЛЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ.



- формула полезной модели должна быть полностью основана на описании полезной модели, то есть определяемый формулой полезной модели объем правовой охраны полезной модели должен быть подтвержден описанием полезной модели (пп. 2 п. 40 Требований)

Например: *фломастер, состоящий из корпуса и стержня, при этом стержень пропитан краской с люминесцентными пигментами (при этом в описании сведения о данных пигментах отсутствуют);*

- многозвенная формула полезной модели, относящаяся к одному техническому решению, включает один независимый пункт, относящийся к одному техническому решению, и зависимые пункты, содержащие только такие признаки, которые являются частными случаями реализации соответствующих существенных признаков независимого пункта, выраженных обобщенными понятиями (п. 40 Требований)

Например: 1. Труба **квадратного сечения**, выполненная из металла, содержащая ребра жесткости, расположенные по спирали.

2. Труба по п.1 отличающаяся тем, что **сечение выполнено круглым**;

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ ЗАМЕЧАНИЯ В ФОРМУЛЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ.



- пункт формулы включает признаки полезной модели, в том числе родовое понятие, отражающее назначение полезной модели, с которого начинается изложение формулы полезной модели, и состоит из ограничительной части, включающей признаки полезной модели, совпадающие с признаками прототипа, и отличительной части, включающей существенные признаки, которые отличают полезную модель от прототипа (пп.2 п. 41 Требований)

Например: *Блок, характеризующийся тем, что состоит из колеса с желобом, щек, между которыми закреплена ось колеса и грузовая ось, подвижной серьги и проушины. (Блок – простейшее грузоподъемное устройство, вращающееся на оси колеса с желобом, через которое перекинут канат, цепь и т.п. 2) Механизм, устройство из однородных или разнородных деталей, элементов, выполняющих единую техническую задачу. 3) Готовая часть здания, служащая для его сборки в индустриальном жилищном строительстве; секция. 4) Плита из естественного или искусственного камня, используемая как строительный или облицовочный материал);*

- раскрытие признака в формуле полезной модели не может быть заменено отсылкой к источнику информации, в котором он раскрыт (пп.5 п. 40 Требований)

Например: *Матрас, состоящий из пружинного блока, выполненного по патенту RU...., пенополиуретана, текстиля.*

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ ЗАМЕЧАНИЯ В ОПИСАНИИ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ.



- в описании полезной модели и в формуле полезной модели должно соблюдаться единство терминологии, то есть одни и те же признаки полезной модели в описании полезной модели и в формуле полезной модели должны быть названы одинаково (п. 6 Требований)

Например: в описании полезной модели содержится указание на выполнение устройства в виде контактора, при этом в формуле указанное устройство охарактеризовано как термореле;

- если полезная модель обеспечивает получение нескольких технических результатов, при раскрытии сущности полезной модели следует указывать один обеспечиваемый полезной моделью технический результат или связанные причинно-следственной связью технические результаты (пп.4 п.35 Требований)

Например, связанные результаты: повышение надежности, вследствие обеспечения лучшей герметичности.

Несколько несвязанных результатов: улучшение светотехнических характеристик путем увеличения съемных модулей со светодиодами по периметру светильника и получение дополнительных декоративных эффектов за счет замены цвета в светодиодных модулях;

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ ЗАМЕЧАНИЯ В ОПИСАНИИ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ.



- если полезная модель охарактеризована в формуле полезной модели количественными существенными признаками, выраженными в виде интервала непрерывно изменяющихся значений параметра, должны быть приведены примеры осуществления полезной модели, показывающие возможность получения технического результата во всем этом интервале (пп.3 п.38 Требований)

Например: *Каток почвообрабатывающий к культиватору, содержащий пустотелый цилиндр с ребрами в виде параллельно установленным цилиндрическим планкам, внутри пустотелого цилиндра посредством держателей установлен внутренний цилиндр в виде батареи с жестко установленными дисками с шагом 25...100 мм на оси, выполненный с возможностью принудительного вращения от оси пустотелого цилиндра;*

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ ЗАМЕЧАНИЯ В ОПИСАНИИ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ.



- к техническим результатам относятся результаты, представляющие собой явление, свойство, а также технический эффект, являющийся следствием явления, свойства, объективно проявляющиеся при изготовлении либо использовании полезной модели, и, как правило, характеризующиеся физическими, химическими или биологическими параметрами (п. 35 Требований)

Например, техническими результатами являются: *повышение механической прочности, улучшение изоляции, герметичности и. тд.*

Не технические результаты: *повышение удобства, снижение себестоимости;*

- в разделе описания полезной модели "Осуществление полезной модели" приводятся сведения, раскрывающие, как может быть осуществлена полезная модель с реализацией указанного заявителем назначения полезной модели и с подтверждением возможности достижения технического результата при осуществлении полезной модели путем приведения детального описания по крайней мере одного примера осуществления полезной модели со ссылками на графические материалы, если они представлены (п. 38 Требований).

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ ЗАМЕЧАНИЯ В ЧЕРТЕЖАХ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ.

- одни и те же элементы, представленные на нескольких чертежах, обозначаются одной и той же цифрой. Не следует обозначать различные элементы, представленные на различных фигурах, одинаковой цифрой. Обозначения элементов, не упомянутые в описании полезной модели, не проставляются в чертежах (п. 44 Требований)

Например: На фиг.1 изображено: **1- стакан, 2-крышка стакана, 3-полимерное покрытие для захвата рукой, 4- дно, 5- резьба под крышку;**

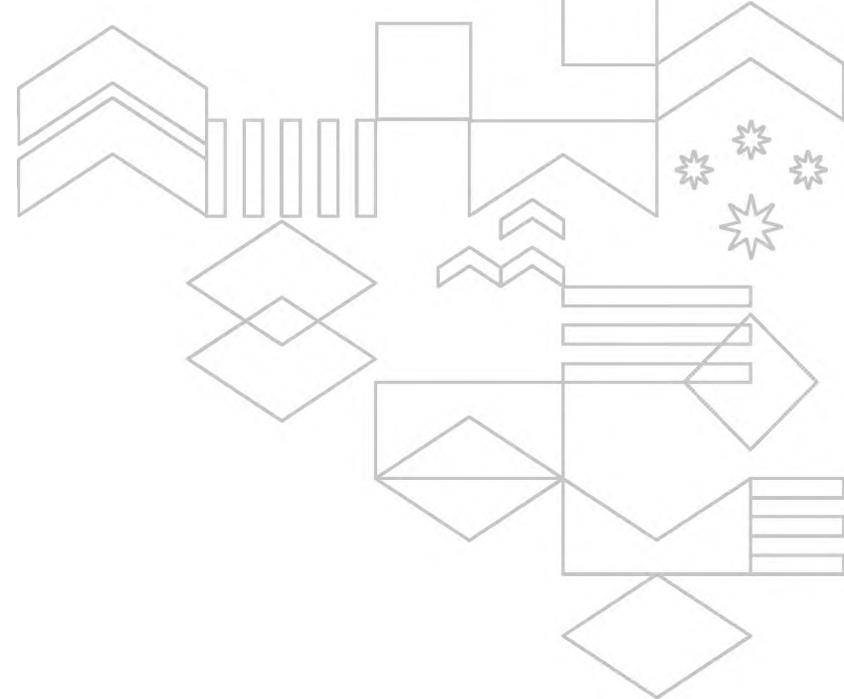
На Фиг.2 изображено: 1- надпись на полимерном покрытии;

- чертежи выполняются без каких-либо надписей, за исключением необходимых слов (например, "вода", "пар", "открыто", "закрыто", "А-А" (для обозначения разреза) и тому подобных). Размеры на чертеже не указываются. При необходимости они приводятся в описании полезной модели (п. 44 Требований).

НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ ЗАМЕЧАНИЯ В РЕФЕРАТЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ.



- реферат представляет собой сокращенное изложение раздела "Описание полезной модели", включающее название полезной модели, область техники, к которой относится полезная модель, сущность полезной модели с указанием решаемой технической проблемы и получаемого при осуществлении полезной модели технического результата.
- рекомендуемый объем текста реферата - **1000 печатных знаков** (п. 48 Требований).



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!