Більше інформації у наказі Мінекономіки "Про затвердження Правил складання, подання та проведення експертизи заявки на винахід і заявки на корисну модель"

Індекс МПК. Якщо знаєте, напишіть, якщо ні — ми підберемо

ПРИСТРІЙ ДЛЯ ...

Назва винаходу (корисної моделі) повинна бути стислою, відповідати суті винаходу (корисної моделі) і за можливості характеризувати його (її) призначення

Галузь, до якої належить корисна модель.

Корисна модель належить до науково-дослідного обладнання, а саме ...

Опис того, для чого призначена розробка, та як її можна використовувати.

Рівень техніки.

Описати загальні та конкретні підходи для вирішення проблеми, включаючи найбільш близькі прилади або способи. Під час описування кожного з аналогів (за їх наявності) повинні бути зазначені його ознаки та вказані бібліографічні дані джерела інформації, де такий аналог розкритий. Також слід зазначити, які з наведених ознак збігаються з ознаками заявленого винаходу (корисної моделі), якщо такі є, і зазначити причини, які перешкоджають одержанню очікуваного технічного результату при використанні аналога. Для виявлення та обґрунтування таких причин слід навести аналіз технічних властивостей аналога, зумовлених сукупністю притаманних йому ознак, характер прояву цих властивостей при його використанні та показати їх недостатність для досягнення очікуваного технічного результату.

Найбільш близьким у рівні техніки аналогом корисної моделі за призначенням є ... Недоліком даної методології є те, що ...

Суть корисної моделі.

У розділі «Суть винаходу (корисної моделі)» повинні бути розкриті технічна задача, на вирішення якої спрямований винахід (корисна модель), і технічний результат, який досягається при здійсненні винаходу (корисної моделі).

Суть винаходу (корисної моделі) виражається сукупністю суттєвих ознак, достатніх для досягнення технічного результату, який повинен забезпечуватися заявленим винаходом (корисною моделлю). Ознаки належать до суттєвих, якщо вони впливають на технічний результат, якого можна досягти при здійсненні винаходу (корисної моделі).

В основу корисної моделі поставлена **задача** створити пристрій, здатний ...

Поставлена **задача вирішується** тим, що ...

Технічним результатом корисної моделі є ...

Перелік фігур креслень

наводиться перелік фігур креслень, а також стислі пояснення того, що зображено на кожній з них

На фіг. 1 зображено схему пристрою.

Відомості, які підтверджують можливість здійснення корисної моделі.

Детальний опис принаймні одного з прикладів здійснення винаходу (корисної моделі) таким чином, щоб показати можливість реалізації його (її) призначення та одержання зазначеного в розділі «Суть винаходу (корисної моделі)» технічного результату. При цьому для характеристики наведеного в прикладі об’єкта повинні

використовуватися такі самі поняття, якими суть винаходу (корисної моделі) охарактеризовано в описі та формулі. Можливість здійснення винаходу (корисної моделі), суть якого (якої) охарактеризована з використанням ознаки, вираженої загальним поняттям, зокрема, на рівні функціонального узагальнення, повинна бути підтверджена достатньою з точки зору фахівця кількістю прикладів її втілення, наприклад описом засобу (засобів) для здійснення відповідної функції або посиланням на джерело, з якого такий засіб (засоби) відомий.

Якщо розробка це пристрій, то спочатку він характеризується у *статичному* стані — як побудований, організований, а потім у *динамічному* — як працює. Якщо є креслення, мають бути посилання на відповідні елементи.

Пристрій *складається* з...

Принцип *роботи* пристрою полягає в ...

Література

Якщо потрібно.

Формула корисної моделі

Це найскладніша і найголовніша частина заявки, оскільки саме тут визначається обсяг того, що захищається. Подивіться на формули схожих винаходів чи корисних моделей https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/simple/, проконсультуйтеся з штучним інтелектом. Зазвичай наші патенти складаються з одного пункту — це одне речення, в якому типово виділяють обмежувальну і відмітну частини. Перше — це загальний опис пристрою або способу, що збігається із відомими аналогами. Відмітна частина — це те, що відрізняє саме вашу розробку. В такій конструкції обмежувальна і відмітна частини пункту формули відокремлюються одна від одної виразом: «який (яка, яке) відрізняється тим, що...». Проте, такий поділ є не обов’язковим, подробиці — в "порядку".

Важливо зауважити, що пристрої у формулі описуються в статичному стані: як побудовані, а не як працюють (хоча можна писати "призначений для виконання"; але не можна "який виконує").

КРЕСЛЕННЯ

Схеми, діаграми, креслення та інші графічні елементи, потрібні для кращого розуміння суті винаходу або корисної моделі. Це не обов’язковий елемент.

Креслення виконуються темними чіткими лініями і штрихами, без розтушовування і розмальовування, з можливістю їх подальшого репродукування, у тому числі як чорно-біле зображення. Висота цифр і літер на кресленнях повинна бути не менше ніж 3,2 мм. Цифрові та літерні позначення повинні бути чіткими. Цифри і літери в дужки та лапки не беруться. Креслення, як правило, не повинні містити будь-яких написів. При цьому для кращого розуміння креслення допускається зазначити на ньому українською мовою назви елементів пристрою, окремих дій процесу, такі слова як: «вода», «пара», «відкрито», «закрито», «розріз за А-А» та подібні. Елементи фігур позначаються арабськими цифрами відповідно до посилань на них в описі. Одні й ті самі елементи на декількох фігурах повинні бути позначені одними й тими самими цифрами. Позначення, про які в описі не згадується, не повинні міститися на кресленнях і навпаки.

Фіг. 1.

Реферат

ПРИСТРІЙ ДЛЯ ...

Реферат є скороченим викладенням змісту винаходу (корисної моделі), який повинен включати назву винаходу (корисної моделі), призначення, якщо це не зрозуміло з назви, і найважливіші технічні особливості представленого винаходу (корисної моделі). Реферат і назва винаходу (корисної моделі) складаються лише з інформаційною метою, щоб вони могли бути ефективним засобом пошуку у відповідній галузі техніки. При цьому вони не беруться до уваги при тлумаченні формули та визначенні обсягу правової охорони. Рекомендований обсяг тексту реферату становить до 1000 знаків.