

Умова “промислова придатність” винаходів в хімічній галузі

Кухаренко Ольга Василівна

Головний експерт відділу хімії та металургії,
ДП «Український інститут промислової власності»

Відповідно до ч.1 статті 7 Закону України про охорону прав на винаходи і корисні моделі (Закон) для одержання патенту необхідно, щоб винахід відповідав трьом умовам патентоздатності:

- 1) новизна;
- 2) винахідницький рівень;
- 3) промислова придатність.

Мета доповіді – це аналіз особливостей розгляду «промислової придатності» хімічних заявок.



Відповідно до ч. 8 ст. 7 Закону:

винахід є промислово придатним, якщо його може бути використано у промисловості або іншій сфері діяльності.

Відповідно п.6.5.1.1 Правил розгляду заявки на винахід для встановлення промислової придатності винаходу перевіряють:

- 1) наявність у матеріалах заявки посилання на призначення заявленого об'єкта винаходу;
- 2) наявність у первинних матеріалах заявки описаних засобів і методів, за допомогою яких можливе здійснення винаходу. Якщо такі відомості в матеріалах заявки відсутні, допускається, щоб засоби і методи, на які є посилання в заявці, були описані в джерелах інформації, що стали загальнодоступними до дати пріоритету винаходу;
- 3) що реалізація вказаного заявником призначення дійсно можлива.

Відповідно п.6.5.1.3 Правил розгляду

Якщо хоча б одна із зазначених вимог не дотримана, то робиться висновок, що винахід не відповідає умові промислової придатності.

Відповідно ч. 7 та ч. 8 ст. 12 Закону

для підтвердження промислової придатності винаходу важливо ясно і повно викладати формулу та опис винаходу, особливо такі його розділи як:

- *“Назва”*,
- *“Галузь техніки, до якої належить винахід”*,
- *“Відомості, які підтверджують можливість здійснення винаходу”*.

Відсутність в матеріалах заявки посилання на призначення винаходу

Приклад

Заявляється композиція, що містить основу, яка має макропористість понад 51 % і складається з аморфного кремнезему-глинозему.

Відсутність в матеріалах заявки посилання на призначення винаходу

Приклад

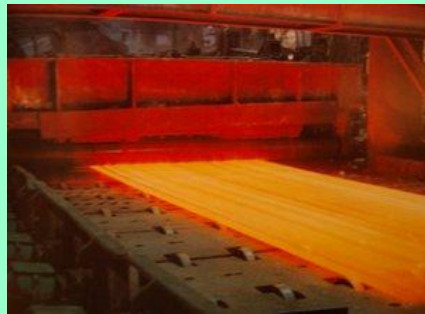
В формулі заявляється індивідуальна хімічна сполука - **кристалічний подвійний пірофосфат цинку-нікелю**.

В описі наданий приклад, в якому розкритий спосіб одержання сполуки і таблиця з результатами рентгеноструктурного аналізу, які підтверджують одержання кристалічної сполуки, але відсутнє призначення сполуки.

Відсутність в матеріалах заявки засобів та методів

Приклад

Заявляється спосіб виготовлення сталеві стрічки з багатофазною структурою, який передбачає термічну обробку сталеві стрічки, причому термічну обробку проводять так, щоб створити структуру мартенситу, бейніту та залишкового аустеніту у феритовій матриці, в пропорціях, що забезпечать міцність 1000 Мпа, при цьому параметри термообробки обирають з урахуванням хімічного складу сталі.



Неідентифікованні ознаки: спеціальні назви

Приклад

Заявляється спосіб каталітичного окислення аміаку із застосуванням каталізатора № 48.

Склад каталізатора № 48 є невідомим, оскільки є комерційною таємницею виробника.

Неідентифікованні ознаки: спеціальні назви

Приклад

Добавка до бетонної суміші, що містить суміш солей на основі тіосульфату і роданіду натрію, лігносульфонати, акрилати та пластифікатор Рокма.

В результаті використання добавки бетон стає більш пластичним.



Реалізація вказаного заявником призначення неможлива

Приклад

Спосіб одержання добрива зі стадією термообробки в інтервалі 80-550 °С. В прикладах зазначено, що проводять термообробку в інтервалі 80-400 °С, і відомо, що при температурі вище **500**°С добриво розкладається.

Реалізація вказаного заявником призначення неможлива

Приклад

Заявляється нова сполука монокристал германату магнію. В прикладах описано як одержують вказану сполуку. Але відсутні фізико-хімічні показники монокристалу, наприклад, результати рентгеноструктурного аналізу, які б підтверджували, що одержують саме монокристал, а не



полікристалічний матеріал.

Більш ясно та повно розкриті матеріали заявки на дату її пріоритету дадуть змогу Заявникові:

- 1) скоротити час проведення КЕ;
- 2) при необхідності включити в формулу уточнення, не виходячи за межі розкритої в поданій заявці суті;
- 3) усунути невизначеність в тлумаченні обсягу патентних прав;
- 4) одержати більш надійний патент.

Бажаю всім успіхів!

