



МІНІСТЕРСТВО ЮСТИЦІЇ УКРАЇНИ

Львівський науково-дослідний інститут судових експертиз

79008, м. Львів, пл. Соборна, 7 Тел. 235-90-00 Факс 235-89-88 E-mail: Indise@mail.lviv.ua

ВИСНОВОК № 4327

експертного дослідження об'єктів інтелектуальної власності

Складено 12 квітня 2010 року

22 грудня 2010 року до Львівського науково-дослідного інституту судових експертиз Міністерства юстиції України при заяві від 9 грудня 2009 року за підписом громадянина Кондратенка В.Г. для експертного дослідження об'єктів інтелектуальної власності надійшли:

1. Копія опису до патенту України № 50574 від 15.10.2002 року на винахід "Спосіб багатоступеневого біологічного очищення стічної води" на 3 арк.;
2. Опис та фотографічні зображення вузлів установки очистки стічних вод "Біолідер".

На вирішення експерта поставлені наступні питання:

1. "Чи є установка біологічної очистки стічних вод "Біолідер" технологічною копією установки біологічної очистки стічних вод "Біотал"?"
2. "Чи застосовані в установці "Біолідер" суттєві ознаки патенту на винахід № 50574?"

Проведення дослідження доручено зав. лабораторією судових досліджень об'єктів інформаційних технологій та інтелектуальної власності Струку Івану Олексійовичу, який має вищу технічну освіту, кваліфікацію судового експерта вищого класу з правом проведення судових експертиз, пов'язаних з охороною прав на об'єкти інтелектуальної власності, та стаж роботи з 1977 року (свідоцтво № 851 Київського НДІСЕ від 15.09.2004 р.).

НОРМАТИВНІ АКТИ ТА ЛІТЕРАТУРА

1. Закон України "Про охорону прав на винаходи та корисні моделі" від 15 грудня 1993 р. № 3687-ХП із змінами та доповненнями (ВВР, 2009, № 36-37, ст. 513) (в подальшому Закон).
2. Правила складання і подання заявки на винахід та заявки на корисну модель, затверджені наказом Міністерства освіти і науки України від 22 січня 2001 р. № 22 (в подальшому Правила).
3. Основи інтелектуальної власності. - К.: Издательский Дом "Ін Юре", 1999,-578с.
4. Інтелектуальна власність в Україні: правові засади та практика.-Науково-практичне видання: у 4-х томах/ За загальною редакцією О.Д. Святоцького –т.3: Промислова власність /Г.О. Андрощук, С.О. Довгий, В.С.Дроб'язко та ін.; За ред. В.Л. Петрова, В.О. Жарова- К.;- Видавничий Дім "Ін Юре", 1999,- 656с.
5. Мережа Інтернет.

ДОСЛІДЖЕННЯ

Предмет дослідження: властивості матеріальних та нематеріальних (інформаційних) об'єктів – винаходів.

Об'єкт дослідження: винахід за патентом України № 50574 від 15.10.2002 року, а також опис та фотографічні зображення вузлів установки очистки стічних вод "Біолідер".

1. Огляд досліджуваних об'єктів.

1.1. Згідно винаходу за патентом України № 50574, об'єктом винаходу є процес (спосіб).

Для характеристики процесу (способу) використовуються наступні ознаки:

"13.1. Для характеристики об'єкта винаходу "процес" використовують, зокрема, такі ознаки:

- наявність дій або сукупність дій;
- порядок виконання таких дій у часі (послідовно, одночасно, у різних сполученнях тощо);
- умови виконання дій: режим, використання речовин (вихідної сировини, реагентів, каталізаторів тощо), пристроїв (пристосувань, інструментів, обладнання тощо), штамів мікроорганізмів, культур клітин рослин чи тварин".

Незалежний пункт формули винаходу за патентом України № 50574, який містить усі його суттєві ознаки, викладений у наступній редакції:

"1. Спосіб багаторазового біологічного очищення стічної води, що складається з фаз аерації, перемішування, відстоювання, відведення біологічно очищеної води, надлишкового активного мулу, який відрізняється тим, що спочатку очищення води здійснюють мінімально в одному реакторі попереднього очищення, де виконують фазу аерації, та комбінацію фаз перемішування та відстоювання чи однієї з них, а потім доочищують її мінімально в одному реакторі доочищення, де виконують фази аерації, відстоювання та періодично відкачують очищену воду і надлишковий активний мул, причому реактори попереднього очищення та доочищення між собою гідравлічно не пов'язані, а в залежності від рівня води в реакторі доочищення змінюють комбінацію та тривалість фаз очищення в реакторах попереднього очищення і доочищення чи одного з них, і за допомогою внутрішнього рециркуляційного контуру, який приєднаний мінімально до одного джерела повітря, в заданих режимах забезпечують циркуляцію мулової суміші між реакторами з інтенсивністю, яка пропорційна кількості стічної води, що поступає на очищення".

Викладені у формулі винаходу за патентом України № 50574 суттєві ознаки є зовнішніми і ідентифікуються при вивченні способу очищення стічної води установкою "Біотал", або її складових частин.

Повний перелік суттєвих ознак, які характеризують винахід за патентом № 50574, наведений в Таблиці № 1 до даного Висновку.

1.2. Визначення ознак, які характеризують спосіб очистки стічної води установкою "Біолідер" проводилось шляхом вивчення опису цієї установки та фотографічних зображень її складових з врахуванням п. 2.3.2. Правил:

"Процес як об'єкт технологій - це дія або сукупність дій, виконуваних щодо продуктів та інших матеріальних об'єктів за допомогою принаймі одного продукту і спрямованих на досягнення певного технічного результату. Таким процесом, зокрема, є виготовлення, обробка, переробка продукту та контролю-

вання його якості, перетворення речовини, енергії, даних, вимірювання параметрів, діагностування, лікування, керування процесом, який є об'єктом технологій".

Згідно джерела [4] "до способів, як об'єктів винаходу, відносяться процеси виконання дій над матеріальним об'єктом за допомогою матеріальних об'єктів".

Таким чином, на основі того ж джерела [4] маємо: "для характеристики способів використовують такі ознаки, як наявність певної дії або сукупності дій; порядок їх виконання (послідовно, одночасно, в різних поєднаннях); умови виконання дій; режими використання речовин (вихідної сировини, регентів, каталізаторів), пристроїв (пристосування, інструментів, обладнання), штамів мікроорганізмів тощо".

Повний перелік суттєвих ознак, які характеризують спосіб очистки стічної води установкою "Біолідер", наведений в Таблиці № 1 до даного Висновку.

На основі аналізу суттєвих ознак, наведених в Таблиці № 1, можна зробити висновок про те, що в способі очистки стічних вод, що реалізуються установкою "Біолідер", не використано три із вісімнадцяти суттєвих ознак, які включені в незалежний пункт формули винаходу за патентом України № 50574, тобто спосіб очистки стічних вод, реалізований установкою "Біолідер" не є копією способу очистки стічних вод, який реалізується установкою "Біотал".

ВИСНОВОК

1.1,2. В способі очистки стічних вод, що реалізується установкою "Біолідер", не використано три із вісімнадцяти суттєвих ознак, які включені в незалежний пункт формули винаходу за патентом України № 50574, тобто спосіб очистки стічних вод, реалізований установкою "Біолідер" не є копією способу очистки стічних вод, який реалізується установкою "Біотал".

Експерт

Струк І.О

Додаток: матеріали дослідження.

Експерт

Струк І.О.