



УКРАЇНА

(19) UA (11) 31233 (13) U
(51) МПК (2006)
G06F 17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПЕРЕДАЧІ ГАЛУЗЕВОЇ ІНФОРМАЦІЇ В МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ

1

2

(21) u200714746

(22) 26.12.2007

(24) 25.03.2008

(46) 30.12.1899, Бюл.№ , 1899 р.

(72) БОЙКО ІГОР ВОЛОДИМИРОВИЧ, UA

(73) ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"ЕЛЕКТРОСВІТ", UA

(56)

(57) Спосіб передачі галузевої інформації в системі Інтернет, що включає прийом запиту на надання інформаційної послуги від абонента та одержання відповіді на запит абонента, який

відрізняється тим, що для передачі інформації на галузевому сайті формують базу зареєстрованих користувачів сайту, яку постійно поповнюють, та кількість каналів зв'язку, що відповідає кількості зареєстрованих користувачів сайту, абонент, вибравши підгалузь, формує запитання на сайті, спеціальна програма приймає запитання, сортує відносно підгалузей та по каналах зв'язку, разом з даними про абонента відправляє всім зареєстрованим користувачам, які формують відповіді, та різними можливими способами зв'язку відправляють абонентові, який задав запитання.

Корисна модель стосується способів передачі інформації через Інтернет і може бути використана на галузевих інформаційних сайтах для ціленаправленого комунікування (спілкування) людей, які мають спільні інтереси, наприклад працюють в одній галузі.

Відомий спосіб передачі інформації в системі зв'язку [Патент України №12477, Кл. G06F17/00, публ. 2006р.], яка містить щонайменше один канал запиту і канал відповіді на запит та включає прийом запиту на надання інформаційної послуги від абонента, запит інформації у відповідній інформаційній службі і відправлення відповіді на запит абонентові. Отриманий по каналу сполучення запит на надання інформаційної послуги разом з даними про абонента передається на сервер каналу запиту, на якому відбувається ідентифікація сервера інформації, що відповідає запиту, обробка і передача запиту на інформаційну послугу відповідному серверові інформації, одержання відповіді від відповідного сервера інформації, передача відповіді на запит на надання інформаційної послуги й даних про абонента на сервер каналу відповіді, передача відповіді абонентові сервером по одному з доступних каналів сполучення, інформація про які утримується в даних про абонента.

Проте такий спосіб є дещо обмеженим і дозволяє надавати інформацію в системі зв'язку тільки від інформаційних служб.

В основу корисної моделі поставлене завдання розширити можливості способу передачі

галузевої інформації, пришвидшення обміну та покращення якості в обміні інформацією, шляхом можливості отримання інформації від багатьох осіб.

Поставлене завдання досягається тим, що у способі передачі галузевої інформації в системі Інтернет, який включає прийом запиту на надання інформаційної послуги від абонента та одержання відповіді на запит абонента згідно з корисною моделлю для передачі інформації на галузевому сайті формують базу зареєстрованих користувачів сайту, яку постійно поповнюють та кількість каналів зв'язку, що відповідає кількості зареєстрованих користувачів сайту, абонент, вибравши підгалузь, формує запитання на сайті, спеціальна програма приймає запитання, сортує відносно підгалузей та по каналах зв'язку, разом з даними про абонента відправляє всім зареєстрованим користувачам, які формують відповіді та різними можливими способами зв'язку, інформація про які утримується в даних про абонента, відправляють абонентові, який задав запитання.

У запропонованому способі на відміну від прототипу відсутня єдина база даних, яка має обмежену кількість інформації. Базою даних для абонентів є база даних та знань всіх зареєстрованих користувачів сайту. Запитуючий отримує відповіді від багатьох осіб, кількість яких може наближуватися до кількості зареєстрованих користувачів сайту, що розширює можливості

(19) UA (11) 31233 (13) U

способу, дає можливість спілкування фахівцям певної галузі та пришвидшує обмін інформацією.

На рисунку зображений практичний приклад здійснення способу.

Спосіб здійснюють таким чином.

Спосіб передачі галузевої інформації в мережі Інтернет, яка містить галузевий сайт розташований на сервері каналів запиту, сформовану базу даних користувачів сайту та створені канали зв'язку в кількості, що відповідає кількості користувачів сайту включає прийом запиту від абонента на надання інформаційної послуги та отримання відповіді. Для цього абонент, який зацікавлений в отриманні інформації в певній галузі відкриває створений сайт в Інтернеті та натиснувши на кнопку ЗАДАТИ ЗАПИТАННЯ переходить у вікно, в якому пропонується вибрати ПІДГАЛУЗЬ, написати запитання та залишити контактну інформацію. Сайт за допомогою спеціальної програми приймає запитання, сортує відносно підгалузей та по каналах зв'язку відправляє всім зареєстрованим користувачам, які формують відповіді (сторінки з каталогів, описи, прайси) та різними можливими способами зв'язку відправляють абоненту, який задав запитання і якому необов'язково реєструватись на сайті.

