



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **112055** (13) **U**  
(51) МПК (2016.01)  
**G06Q 50/18** (2012.01)  
**G06F 19/00**

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

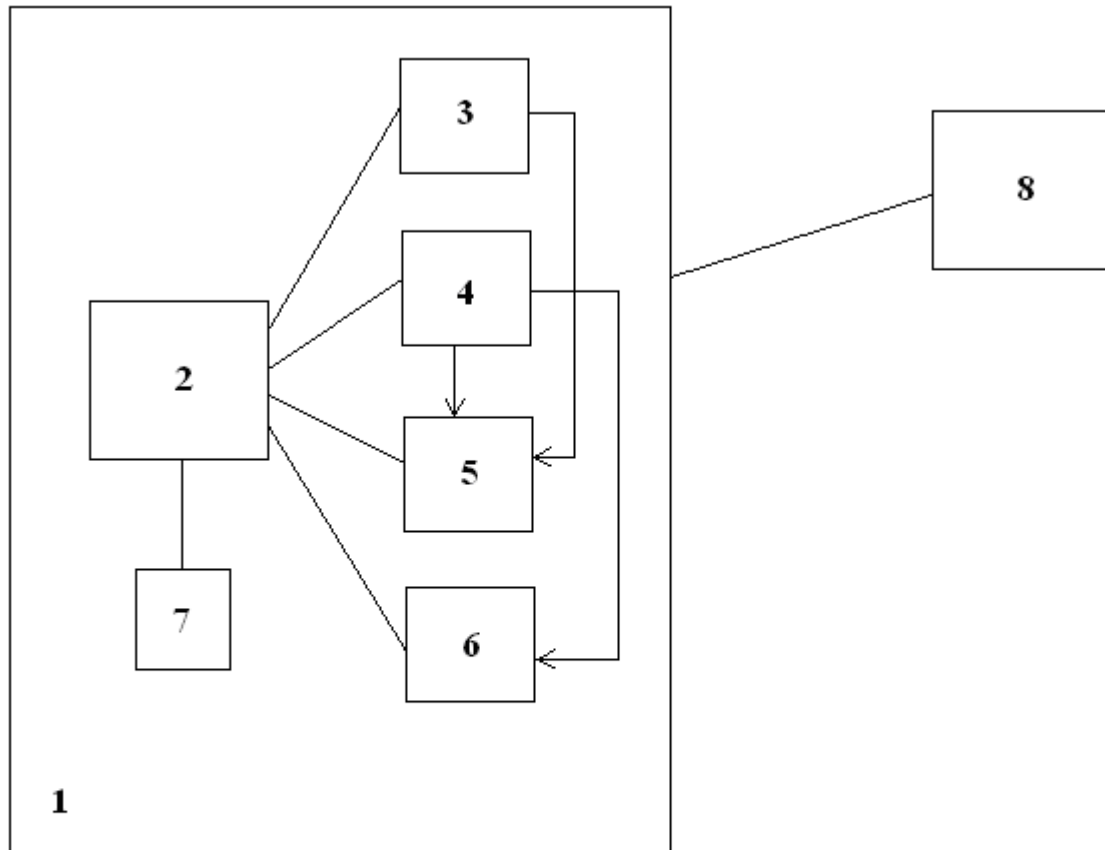
<b>(21)</b> Номер заявки: <b>u 2016 09717</b>	<b>(72)</b> Винахідник(и): <b>Ястреб Максим Миколайович (UA)</b>
<b>(22)</b> Дата подання заявки: <b>21.09.2016</b>	<b>(73)</b> Власник(и): <b>Ястреб Максим Миколайович,</b> вул. Лобановського, 21, корп. 3, кв. 28, с. Чайки, Києво-Святошинський р-н, Київська обл., 08135 (UA)
<b>(24)</b> Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.11.2016</b>	<b>(74)</b> Представник: <b>Ястреб Максим Миколайович, реєстр.</b> <b>№405</b>
<b>(46)</b> Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.11.2016, Бюл.№ 22</b>	

**(54) ТЕРМІНАЛ ДЛЯ РЕЄСТРАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ (ОПІВ) І ДОМЕНІВ**

**(57) Реферат:**

Термінал для реєстрації об'єктів права інтелектуальної власності (ОПІВ) і доменів з'єднаний з сервером та містить корпус, сенсорний екран, джерело безперебійного живлення, модем та адміністративно-програмний комплекс. Адміністративно-програмний комплекс містить інтерфейс з модулями пошуку та реєстрації ОПІВ і доменів, блок обробки запиту та блок обробки і зберігання даних.

UA 112055 U



Фиг. 1

Корисна модель належить до галузі обчислювальної техніки, систем збору та обробки даних та може бути використана для реєстрації об'єктів інтелектуальної власності (ОПІВ) і доменів.

Відомі різноманітні системи самообслуговування як для продажу товарів, так і для продажу різноманітних послуг. Наприклад, відомі термінали самообслуговування ([https://ru.wikipedia.org/wiki/Платёжный\\_терминал](https://ru.wikipedia.org/wiki/Платёжный_терминал)), пристосовані для замовлення та оплати різноманітних послуг - поповнення мобільного та банківського рахунків, оплата комунальних послуг, придбання квитків та ін. Вони складаються з корпусу, сенсорного екрана, сервера, купюроприймача, чекового принтера, джерела безперебійного живлення, модема та адміністративно-програмного комплексу і з'єднані з сервером.

Недоліком таких терміналів є недостатньо широкі функціональні можливості.

В основу корисної моделі поставлено задачу розширити функціональні можливості терміналів.

Поставлена задача вирішується тим, що в терміналі для реєстрації об'єктів права інтелектуальної власності (ОПІВ) і доменів, який з'єднаний з сервером та містить корпус з сенсорним екраном, джерело безперебійного живлення, модем та адміністративно-програмний комплекс, новим є те, що адміністративно-програмний комплекс містить інтерфейс з модулями пошуку та реєстрації ОПІВ і доменів, блок обробки запиту та блок обробки і зберігання даних.

Корисна модель пояснюється кресленнями, де на фіг. 1 показано схему пристрою, а на фіг. 2 загальний вигляд пристрою. На фіг. 1 показано 1 - корпус з сенсорним екраном, всередині якого знаходиться 2 - адміністративно-програмний комплекс, який складається з 3 - модуля пошуку, 4 - модуля реєстрації, 5 - блока обробки запиту, 6 - блока обробки і зберігання даних; адміністративно-програмний комплекс 2 з'єднаний з 7 - модемом; весь пристрій з'єднаний з 8 - сервером. На фіг. 2 показано загальний зовнішній вигляд терміналу.

Пристрій працює наступним чином. Користувач підходить до терміналу і через сенсорний екран вводять вибраний знак для товарів та послуг/домен в поле пошуку або відразу вводять необхідні реєстраційні дані ОПІВ в поле реєстрації.

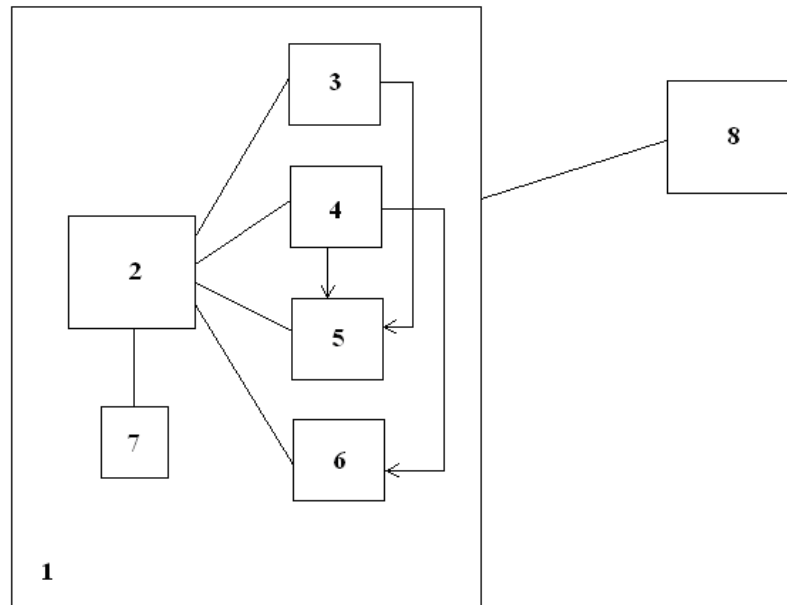
В разі пошуку, запит проходить через блок обробки запиту до модуля пошуку і на сервер. Провівши пошук по базах даних знаків/доменів і, в залежності від отриманого результату, сервер генерує і надсилає користувачу на екран відповідь у вигляді «Знайдений тотожний/схожий знак»/«Домен зайнятий» та «Перевірити інший знак/домен» або «Зареєструвати знак/домен». Після цього користувач або проводить новий пошук, або реєструє знак/домен.

В разі реєстрації ОПІВ/домену, користувач вводять необхідні реєстраційні дані про ОПІВ/домен та про заявника в поле реєстрації. Ці дані відправляють до модуля реєстрації та блоку обробки та зберігання даних і на сервер. На сервері формують профіль користувача, в якому зберігають всі реєстраційні дані і відображають подальше діловодство за поданою заявкою. Сервер у відповідь надсилає користувачу на електронну пошту та мобільний пристрій посилення на профіль користувача і рахунок на оплату.

Запропонований термінал дозволяє легко і швидко перевірити чи не зареєстрований вибраний знак або домен та подати заявку на реєстрацію ОПІВ або домену, закріпивши за собою дату подачі.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Термінал для реєстрації об'єктів права інтелектуальної власності (ОПІВ) і доменів, який з'єднаний з сервером та містить корпус, сенсорний екран, джерело безперебійного живлення, модем та адміністративно-програмний комплекс, який **відрізняється** тим, що адміністративно-програмний комплекс містить інтерфейс з модулями пошуку та реєстрації ОПІВ і доменів, блок обробки запиту та блок обробки і зберігання даних.



Фиг. 1

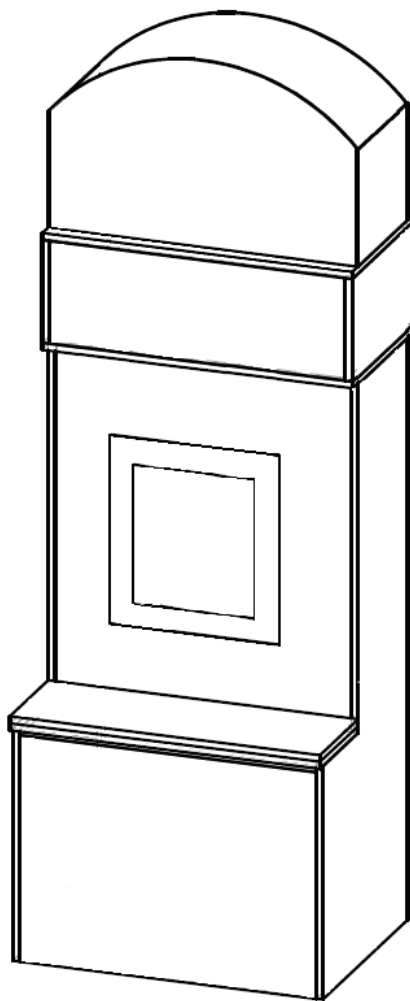


Fig. 2

---

Комп'ютерна верстка Д. Шеверун

---

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Василя Липківського, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

---

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601