



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **101568** (13) **U**  
(51) МПК (2015.01)  
**G09F 19/00**

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2015 01743</b>	(72) Винахідник(и): <b>Назаренко Сергій Іванович (UA), Маслов Кирило Євгенович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>27.02.2015</b>	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.09.2015</b>	(73) Власник(и): <b>Назаренко Сергій Іванович, вул. Придунайська, 92, с. Толкачівка, Чернігівська обл., 17541 (UA), Маслов Кирило Євгенович, вул. Урлівська, 9, кв. 349, м. Київ, 02095 (UA)</b>
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.09.2015, Бюл.№ 18</b>	

## (54) РЕКЛАМНО-ІНФОРМАЦІЙНА УСТАНОВКА

### (57) Реферат:

Рекламно-інформаційна установка містить рекламний носій, приєднаний до двох стійок, розміщених з протилежних сторін дорожнього полотна. Рекламний носій виконано у вигляді захисного короба, що має екран, а всередині захисного короба розміщено комп'ютер, пристрій для отримання Інтернету, блок живлення. При цьому пристрій для отримання Інтернету через Інтернет зв'язано із сервером.

UA 101568 U

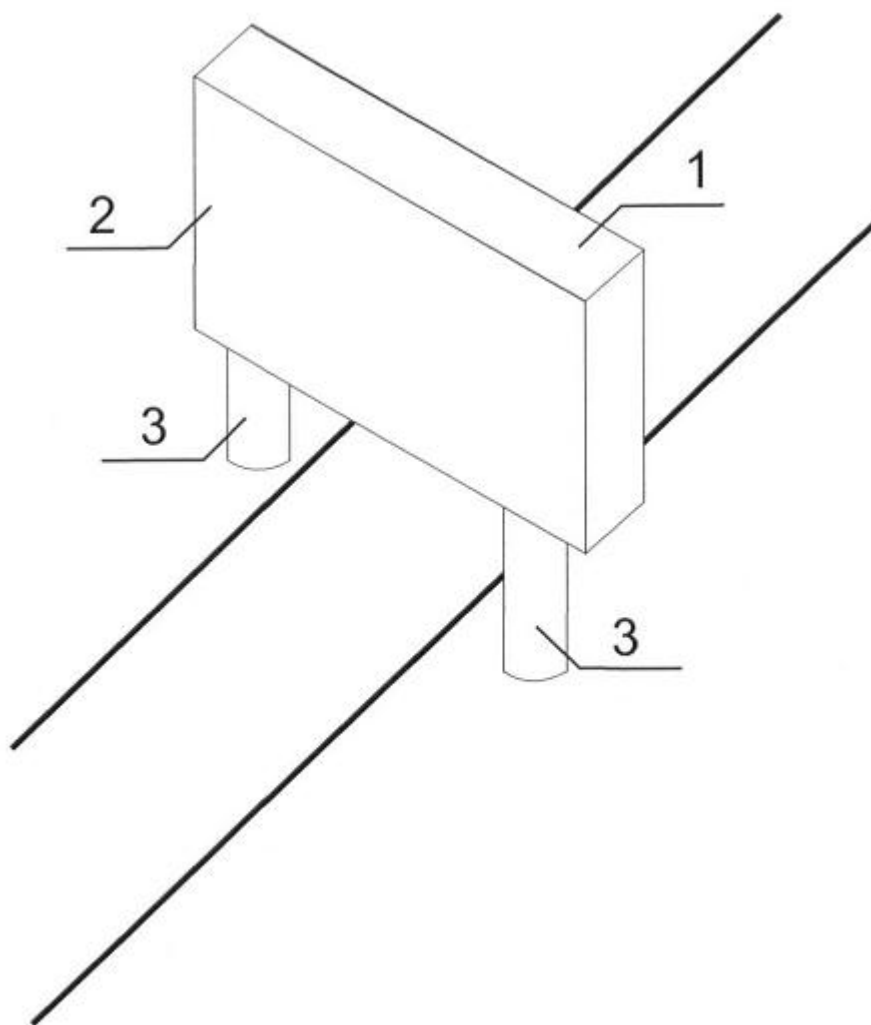


Fig. 2

Корисна модель належить до рекламної справи, зокрема до конструкцій засобів зовнішньої реклами, і може бути використана при розміщенні рекламної інформації над поверхнею дорожнього полотна.

Відомо пристрій для відображення дорожньої інформації, який встановлюється поза приміщеннями і містить щит дорожніх показників напрямку або щити дорожніх знаків, встановлений біля краю дороги або на дорозі за допомогою опорних елементів, таких як опорний стовп, стійка, монтажний брус. Додатково містить щит з відображеним на ньому рекламним, політичним, громадським повідомленням, прикріплений до задньої поверхні щита дорожніх показників напрямку або щита дорожніх знаків, при цьому він кріпиться на зазначеному щиті дорожнього показника напрямку, або на зазначеному щиті дорожнього знака, або на елементах опори [RU № 96102424 A1, E01F 9/00, 1998].

Недоліком такого способу є недостатній відсоток сприйняття інформації у зв'язку з тим, що носій, на якому розміщена рекламна інформація, розміщено незручно для споживача, під гострим кутом до напрямку переважного погляду людини, як для осіб у транспорті, так і для перехожих, що переміщуються по дорозі, і вони на рекламу не звертають достатньої уваги.

Найближчою до корисної моделі є рекламна установка, яка містить рекламний носій, приєднаний до двох стійок тримача, що розміщують з протилежних сторін дорожнього полотна [UA № 12752, G09F 21/00, 2006].

Зазначена рекламна установка достатньо традиційно вирішує задачу подачі рекламної інформації, у цій рекламній установці на носій реклами наносять рекламну інформацію, яку необхідно періодично змінювати шляхом переміщення рекламного носія за допомогою додаткових систем на узбіччя дороги у місці розміщення однієї з стійок тримачів, що є незручним. Крім того, така реклама не може швидко реагувати на розміщення екстрених повідомлень. Усе це звужує можливості її застосування, тобто дана рекламна установка має досить вузькі функціональні можливості.

В основу корисної моделі поставлено задачу створити рекламну установку, яка була би зручна у використанні, завдяки сучасним технологіям мала би широкі можливості її застосування, включаючи розміщення термінових повідомлень.

Поставлену задачу вирішують тим, що у рекламно-інформаційній установці, що містить рекламний носій, приєднаний до двох стійок, розміщених з протилежних сторін дорожнього полотна, згідно з корисною моделлю, рекламний носій виконано у вигляді захисного короба, що має екран, а всередині захисного короба розміщено комп'ютер, пристрій для отримання Інтернету, блок живлення, причому пристрій для отримання Інтернету через Інтернет зв'язано із сервером.

Згідно з корисною моделлю, сервер може бути сполучено з персональним комп'ютером.

Згідно з корисною моделлю, сервер може бути сполучено з мобільним телефоном.

Згідно з корисною моделлю, сервер може бути сполучено з комп'ютерним планшетом.

Рекламно-інформаційна установка, що заявляється, у порівнянні з найближчим аналогом має ширші можливості застосування завдяки сучасним технологіям - керуванню інформацією через сервер, що є також значно зручніше.

Корисна модель пояснюється схемами.

На Фіг. 1 зображено рекламно-інформаційну установку, загальний вигляд;

на Фіг. 2 - захисний короб і його сполучення із сервером.

Рекламно-інформаційна установка містить рекламний носій, виконаний у вигляді захисного короба 1, що має екран 2 і приєднаний до двох стійок 3, розміщених з протилежних сторін дорожнього полотна. Всередині захисного короба розміщено комп'ютер 4, пристрій 5 для отримання Інтернету, блок 6 живлення. Пристрій 5 для отримання Інтернету через Інтернет 7 зв'язано із сервером 8, який може бути сполучено з персональним комп'ютером 9, мобільним телефоном 10, комп'ютерним планшетом 11.

Рекламно-інформаційна установка функціонує наступним чином.

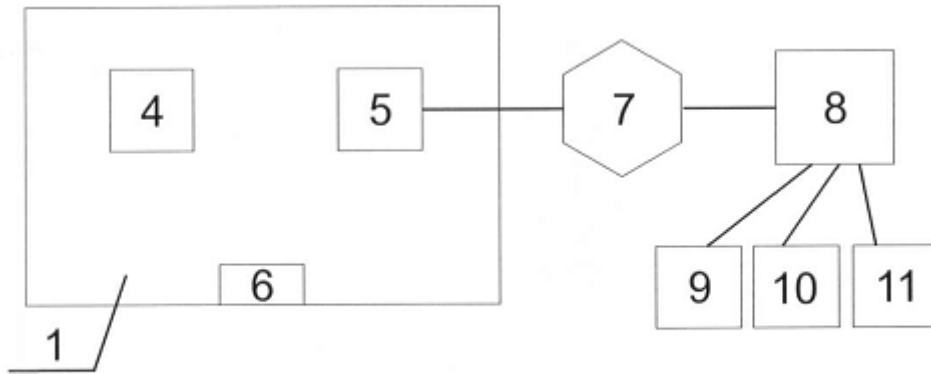
З персонального комп'ютера 9, або з мобільного телефону 10, або з комп'ютерного планшета 11 надсилають інформацію (курс валют, пробки на дорогах, погода, термінові повідомлення, рекламні ролики тощо) через Інтернет 7 до пристрою 5 для отримання Інтернету, який конвертує цю інформацію на комп'ютер 4, що відображає її на екрані 2.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Рекламно-інформаційна установка, що містить рекламний носій, приєднаний до двох стійок, розміщених з протилежних сторін дорожнього полотна, яка **відрізняється** тим, що рекламний носій виконано у вигляді захисного короба, що має екран, а всередині захисного короба

розміщено комп'ютер, пристрій для отримання Інтернету, блок живлення, причому пристрій для отримання Інтернету через Інтернет зв'язано із сервером.

2. Рекламно-інформаційна установка, яка **відрізняється** тим, що сервер сполучено з персональним комп'ютером.
- 5 3. Рекламно-інформаційна установка, яка **відрізняється** тим, що сервер сполучено з мобільним телефоном.
4. Рекламно-інформаційна установка, яка **відрізняється** тим, що сервер сполучено з комп'ютерним планшетом.



Фіг. 1

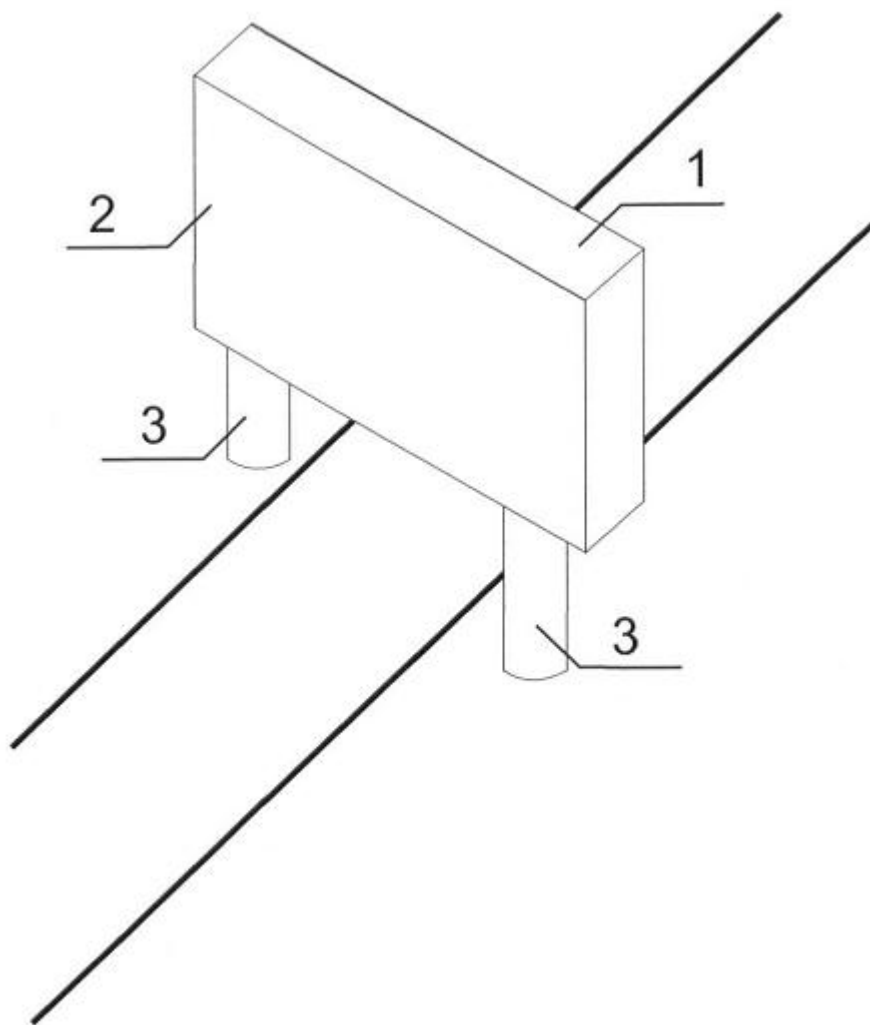


Fig. 2

---

Комп'ютерна верстка І. Скворцова

---

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