



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) UA

(11) 91046

(13) U

(51) МПК

G09F 19/22 (2006.01)

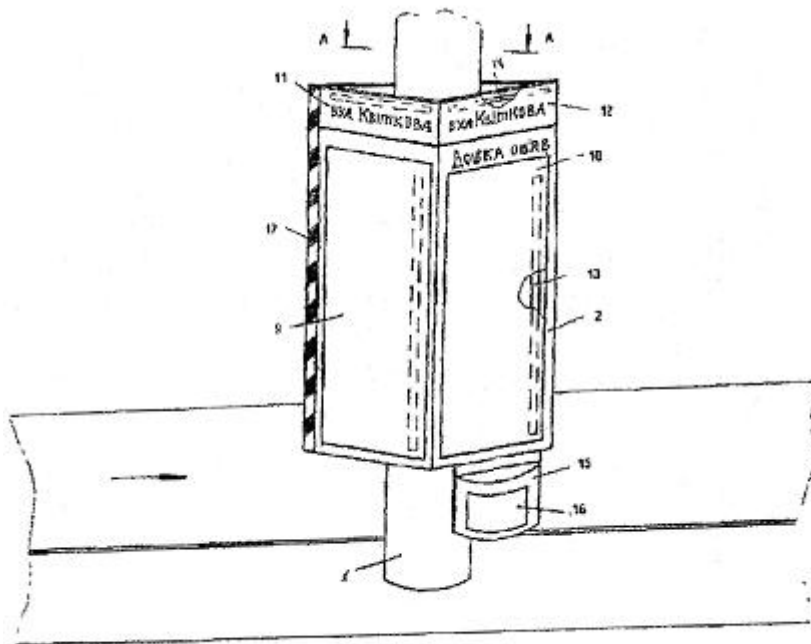
## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2013 12871	(72) Винахідник(и):	Глібицький Сергій Геннадійович (UA)
(22) Дата подання заявки:	05.11.2013	(73) Власник(и):	Глібицький Сергій Геннадійович, вул. Лайоша Гавро, 1-а, кв. 55, м. Київ, 01054 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	25.06.2014		
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	25.06.2014, Бюл.№ 12		

## (54) ІНФОРМАЦІЙНО-РЕКЛАМНИЙ ПРИСТРІЙ

### (57) Реферат:

Інформаційно-рекламний пристрій містить опорну стійку, каркас, закріплений на опорній стійці, утворений щонайменше двома каркасними елементами, розташованими під кутом один до одного, щонайменше один засіб кріплення каркаса до опорної стійки, щонайменше один носій рекламної інформації, розташований щонайменше на частині одного з каркасних елементів, світлопроникні панелі. Не менш ніж один каркасний елемент виконаний у вигляді функціонально-збірно-розбірного модуля, що має основну та не менш ніж одну знімну частину, при цьому співвідношення висоти основної частини до не менш ніж однієї знімної частини дорівнює від 1:6-10, крім того частина принаймні одного каркасного елемента звернена у бік, протилежний принаймні одній частині іншого каркасного елемента, а як носій рекламної інформації використовують статичну візуальну та динамічну інформацію, як опорну стійку використовують будь-яку опору.



Фиг. 1

UA 91046 U



Корисна модель належить до рекламних засобів, зокрема до пристроїв для зовнішньої реклами, і може бути використана при розміщенні цільової та рекламної інформації.

Останнім часом створенню всіляких засобів для візуального представлення інформації, в тому числі і рекламного характеру, приділяється велика увага. З розвитком виробництва та збуту товарів в Україні, враховуючи розвиток і забудову центральних частин міст, кількість місць для розташування носіїв інформації все зменшується, а потреба в засобах для розташування зовнішньої інформації все збільшується. Найбільш ефективними вважаються засоби зовнішньої реклами. На сьогоднішній день засоби зовнішньої реклами досить різноманітні. Як інформаційно-рекламні пристрої для зовнішньої реклами виступають різні носії рекламних та інформаційних повідомлень, що розміщуються на території міста.

Носії інформації та реклами, як правило, розташовують на узбіччях та перехрестях доріг, в місцях зупинки транспорту, на світлофорах або де інде і виконують їх, зокрема, у вигляді щитів (Патент України № 533, МПК G09F 19/22, 2000 р., Патент України № 524 МПК G09F 19/2, 2000 р., Патент РФ № 2333543 МПК G09F 15/00, G09F 7/22, G09F 19/22, 2007р., заявка на винахід РФ № 96102424, МПК E01F 9/00, 1998 р.), надаючи їм декоративно - привабливих форм. Відомі пристрої, розташовані вздовж вулиць міста, не зменшують, а навпаки збільшують засилля узбіччя доріг засобами реклами, які треба обминати під час пересування, для ознайомлення з такою рекламою водію необхідно хоча б короткочасно відвернутися від спостереження за дорогою, що незручно, а головне, небезпечно, а пішоходам доводиться обходити при пересуванні.

Найбільш близьким аналогом є інформаційно-рекламний пристрій для вулиць і автострад, що містить опорну стійку, каркас, закріплений на опорній стійці, утворений щонайменше двома каркасними елементами, розташованими під кутом один до одного та щонайменше одним засобом кріплення каркаса до опорної стійки, приєднанням зсередини, принаймні до одного каркасного елемента, щонайменше один носій рекламної інформації із світлопроникними панелями, розташований щонайменше на частині одного з каркасних елементів. Каркас виконаний таким чином, щоб принаймні частина каркасного елемента з розташованим на ньому носієм рекламної інформації була звернена до дорожньої смуги назустріч руху автотранспорту, а другий каркасний елемент був звернений до тротуару, при цьому на каркасному елементі, зверненому до тротуару, установлена дошка для оголошень, а опорною стійкою є дорожній стовп (Патент України № 2475 МПК G09F 19/22, 2004 р.)

Недоліком цього рекламного пристрою є його недостатня функціональність, до недоліків також можна віднести і непристосованість до потреб людей. Такі пристрої, розташовані в центральних частинах міста вздовж узбіч дорожнього полотна поруч із стовпами, обклеєними приватними оголошеннями та приватною рекламною інформацією, заважають тротуар і заважають пішоходам. Слід також зазначити, що відомі пристрої для інформаційно-рекламного відображення конструктивно складні, громіздкі, не відрізняються зручністю в експлуатації, складні в обслуговуванні, викликають труднощі монтажу та мають малий діапазон можливостей в інформаційно-рекламної діяльності.

В основу корисної моделі, що заявляється, поставлена задача розширення асортименту існуючих інформаційно-рекламних засобів, які були б багатофункціональними, не заважають тротуар, в яких були б створені умови для розміщення на них приватних об'яв та приватної реклами, а також підвищення ефективності зовнішньої реклами, підвищення надійності конструкції пристрою та поліпшення зручності в його експлуатації, удосконалення рекламного пристрою, у якому за рахунок використання нового носія рекламної інформації підвищується ефективність поширювання рекламної інформації.

Поставлена задача вирішується тим, що у відомому інформаційно-рекламному пристрої, що містить опорну стійку, каркас, закріплений на опорній стійці, утворений щонайменше двома каркасними елементами, розташованими під кутом один до одного, щонайменше один засіб кріплення каркаса до опорної стійки, щонайменше один носій рекламної інформації, розташований щонайменше на частині одного з каркасних елементів, світлопроникні панелі, згідно з корисною моделлю, не менш ніж один каркасний елемент виконаний у вигляді функціонально-збірно-розбірного модуля, що має основну та не менш ніж одну знімну частину, при цьому співвідношення висоти основної частини до не менш ніж однієї знімною частини дорівнює від 1:6-10, крім того частина принаймні одного каркасного елемента звернена у бік, протилежний принаймні одній частині іншого каркасного елемента, а як носій рекламної інформації використовують статичну візуальну та динамічну інформацію, а як опорну стійку використовують будь-яку опору.

Крім цього, як каркас так і каркасні елементи виконані з будь-якого цільного по довжині гнутого чи прокатного профілю, наприклад труби, кутика чи листового матеріалу.

Крім цього окремі каркасні елементи розташовані таким чином, що принаймні одна бічна сторона каркасного елемента примикає до відповідної бічної сторони сусіднього елемента.

Крім цього каркасний елемент зігнутий щодо вертикалі з утворенням вертикального ребра, яке відділяє частину каркасного елемента, і в сукупності з другим каркасним елементом утворює замкнутий по периметру контур каркаса, при цьому на зовнішній поверхні зазначеної частини виконаний, щонайменше, один носій рекламної інформації із світлопроникними панелями.

Крім цього каркасні елементи утворюють каркас замкнутого контуру у вигляді тригранної призми, при цьому на зовнішній поверхні одного з каркасних елементів розташовано щонайменше один додатковий носій рекламної інформації із світлопроникними панелями.

Крім цього не менш ніж одна знімна частина функціонально-збірно-розбірного модуля несе цільову інформацію, наприклад назву вулиці і номер будинку, і/або напрямок та відстань до чи від населеного пункту, і/або інформацію про розташовані поблизу об'єкти.

Крім цього основну частину не менш ніж одного каркасного елемента використовують як дошку для оголошень.

Крім цього пристрій містить принаймні одне джерело світла, встановлене всередині каркаса.

Крім цього пристрій містить джерело світла, встановлене на дошці для оголошень.

Крім цього не менш ніж один каркасний елемент виконаний з листового матеріалу і має вигляд пластин, а носії рекламної інформації мають рамне конструктивне виконання, при цьому між зовнішньою поверхнею пластини і внутрішньою поверхнею відповідного носія рекламної інформації встановлене джерело світла.

Крім цього поверхня носія рекламної інформації та/або поверхня дошки для оголошень плоска.

Крім цього поверхня носія рекламної інформації та/або поверхня дошки для оголошень опукла.

Крім цього поверхня носія рекламної інформації та/або поверхня дошки для оголошень увігнута.

Крім цього профіль зовнішньої поверхні щонайменше одного носія рекламної інформації повторює профіль поверхні відповідної пластини.

Крім цього не менш ніж два каркасних елемента, з'єднані між собою жорстко,

Крім цього не менш ніж два каркасних елемента, з'єднані між собою шарнірно.

Крім цього засіб кріплення каркаса до опори виконаний у вигляді хомута, довжина якого достатня для охоплення стойки, при цьому хомут з'єднаний з каркасними елементами регулюючими засобами у вигляді гвинтових упорів.

Крім цього каркас містить додатковий засіб кріплення, причому, один з них встановлено у верхній, а інший у нижній його частинах.

Крім цього додатково містить ємність для збору сміття, встановлену внизу не менш ніж одного каркасного елемента, з можливістю провертання, при цьому на бічній поверхні ємності виконаний засіб для розміщення на ньому рекламної інформації.

Крім цього ємність для збору сміття розташована так, щоб світло від джерела світла, встановленого на дошці для оголошень, потрапляло на засіб для розміщення на ньому рекламної інформації.

Крім цього на будь-якому каркасному елементі розташовано засіб розмітки дороги у вигляді вертикально розташованої смуги з світловідбивного матеріалу.

Таке конструктивне виконання пристрою запобігає несанкціонованому наклеюванню оголошень на опори, по-перше, закриваючи місця, на яких часто не санкціоновано клеять оголошення, по-друге, створює зручне місце для наклеювання оголошень і ознайомлення з ними. З іншого боку встановлення пристрою зменшує кількість об'єктів, розташованих вздовж дорожнього полотна. А опорна стійка, в свою чергу, використовується за своїм прямим призначенням, а додатково ще й виконує функції носія рекламної інформації.

Каркас може бути виконаний з окремих каркасних елементів, у вигляді функціонально-збірно-розбірного модуля, з розмірами, де співвідношення висоти основної частини до не менш ніж однієї знімної частини дорівнює від 1:6-10, утворених з будь-якого гнутого чи прокатного профілю, наприклад, труби, кутика чи листового матеріалу, об'єднаних між собою так, що, принаймні, одна бічна сторона каркасного елемента примикає до відповідної бічної сторони сусіднього елемента. При цьому незалежно від способу утворення каркасних елементів, каркас може мати конструктивне виконання у вигляді замкнутого або розімкнутого контуру, причому замкнутий контур може бути утворений у декількох виконаннях, а саме - якщо не менше ніж один каркасний елемент, зігнутий під кутом щодо вертикалі з утворенням вертикального ребра, яке відділяє частину каркасного елемента і при цьому кожна бічна сторона кожного каркасного

елемента примикає до сусідньої бічної сторони сусіднього елемента. На зовнішній поверхні зазначеної частини виконаний, щонайменше, один носій рекламної інформації із світлопроникними панелями. За рахунок того, що каркасний елемент виконано у вигляді функціонально-збірно-розбірного модуля, замкнутий контур каркаса можна також отримати, якщо поруч із двома наявними каркасними елементами встановити додатковий каркасний елемент під кутом до інших каркасних елементів так, щоб бічні сторони його примикали до сусідніх бічних сторін сусідніх каркасних елементів.

У такому випадку каркас буде мати вигляд тригранної призми. На зовнішній поверхні зазначеного додаткового каркасного елемента теж може бути виконаний щонайменше один додатковий носій рекламної інформації із світлопроникними панелями.

Не менш ніж одна знімна частина функціонально-збірно-розбірного модуля несе цільову інформацію, наприклад назву вулиці і номер будинку, і/або напрямок та відстань до чи від населеного пункту, і/або інформацію про розташовані поблизу об'єкти. Для населених пунктів такою інформацією має бути наприклад назва вулиці і номер будинку, і/або інформація про розташовані поблизу об'єкти. Ця інформація спрямована на полегшення орієнтації жителями та гостями міст, які без зайвих витрат часу можуть знайти потрібну адресу. У випадку розташування пристрою на міжміських магістралях, такою інформацією може бути зазначення напрямку та відстань до чи від населеного пункту.

Основну частину не менш ніж одного каркасного елемента можна використовувати як дошку для оголошень. Для раціонального використання площі дошки для оголошень, у випадку, коли кількість розташовуваних на ній оголошень невелика, можливе додаткове встановлення на дошці носія рекламної інформації.

Для зручності користування пристроєм у нічний час, він містить принаймні одне джерело світла, встановлене всередині каркаса. Джерело світла також можливо встановити на дошці для оголошень. У випадку, коли каркасні елементи виконані з листового матеріалу і мають вигляд пластин, а носії рекламної інформації мають рамне конструктивне виконання, джерело світла може бути установлене між зовнішньою поверхнею пластини, і внутрішньою поверхнею відповідного носія рекламної інформації, розташованого на поверхні пластини. Якщо пристрій містить додатковий каркасний елемент у вигляді пластини, а носії рекламної інформації мають рамне конструктивне виконання, то джерело світла теж може бути встановлене між зовнішньою поверхнею додаткової пластини і внутрішньою поверхнею відповідного додаткового носія рекламної інформації. Оскільки пристрій може бути встановлений на стійці, до якого зазвичай підведений струм, встановлення електричних джерел світла технічно нескладне. При цьому досягається додаткове освітлення прилеглої до пристрою території.

Поверхні носія рекламної інформації, додаткового носія рекламної інформації, засобу, що несе цільову інформацію, можуть бути плоскими, опуклими або увігнутими, залежно від умов використання та особливостей прилеглої архітектурної забудови чи ландшафту. Якщо каркасні елементи мають складний профіль поверхні, зовнішня поверхня носія інформації може повторювати профіль поверхні каркасного елемента.

Переважає виконання пристрою, в якому не менш ніж один каркасний елемент, з'єднаний з іншим каркасним елементом жорстко своїми сусідніми бічними поверхнями. Можливо також шарнірне з'єднання, а також поєднання варіантів з'єднань каркасних елементів. Засіб кріплення каркаса до опори виконаний у вигляді хомута, довжина якого достатня для її охоплення. Хомут з'єднаний з каркасними елементами і додатковим каркасним елементом регульовальними оздобами для можливості регулювання відстані між опорою і кожним каркасним елементом, наприклад, гвинтовими упорами.

Переважно для збільшення надійності і стійкості закріплення пристрою каркас містить два засоби кріплення до опори, встановлені у верхній і нижній частинах каркаса.

У багатолюдних місцях для зручності пішоходів, які зупиняються біля дошки для об'яв чи проходять поруч, у нижній частині не менше ніж одного каркасного елемента, розташована ємність для збору сміття, у при цьому на будь якій поверхні ємності виконаний засіб для розміщення на ньому рекламної інформації. Крім збільшення інформативної здатності таке виконання пристрою сприяє підтриманню чистоти в межах його дії, звільняє від необхідності встановлювати спеціальні місткості для сміття на тротуарі та спрощує догляд за ними. При цьому ємність для збору сміття установлена так, щоб світло від джерела світла, установленного на дошці для оголошень, потрапляло на засіб для розміщення на ньому рекламної інформації.

Крім цього для попередження перехожих, водіїв, у разі встановлення заявленого пристрою уздовж доріг, магістралей, на будь якому каркасному елементі розташовано засіб розмітки дороги у вигляді вертикально розташованої смуги зі світловідбивного матеріалу.

Суть корисної моделі пояснюється кресленнями, де на фіг. 1 наведено схематичне зображення загального вигляду переважного виконання пристрою з каркасом у вигляді тригранної призми; на фіг. 2 наведено переріз по А-А на фіг. 1. Креслення, як і опис прикладу конкретного виконання інформаційно-рекламного пристрою, наведені лише для ілюстрації заявленої корисної моделі і не обмежують обсяг прав, визначений формулою корисної моделі.

Інформаційно-рекламний пристрій містить опорну стійку 1. На опорній стійці 1 закріплений каркас 2. Каркас 2 у прикладі конкретного виконання замкнутий по периметру і утворений трьома каркасними елементами у вигляді функціонального збірно-розбірного модуля, причому каркасні елементи конструктивно виконані у вигляді пластин 3, 4 та 5, відповідно. Пластини 3, 4, 5 розташовані під кутом у  $60^\circ$  одна до одної з примиканням їх сусідніх бічних сторін з утворенням призми. Пластини 3 і 5 з'єднані між собою жорстко, а пластина 4 одною бічною стороною шарнірно з'єднана з пластиною 3, а інша її сторона примикає до пластини 5 і з'єднана з нею роз'ємно. Для запобігання несанкціонованому відкриванню каркаса, у місці поєднання пластин 4 і 5 встановлений запірний засіб.

Два засоби 6 кріплення каркаса до опорної стійки встановлені зсередини каркаса у верхній і нижній його частинах. Засоби кріплення каркаса до стійки можуть мати будь-яке відоме виконання. В прикладі кожний з засобів 6 виконаний у вигляді трьох струбцин 7, прикріплених до каркасних елементів для затискання між ними опорної стійки 1. Струбцини мають гвинтову нарізку, встановлені в гвинтові отвори, виконані на виносних елементах 8 каркасних елементів і мають можливість регулювання відстані між опорною стійкою і кожним каркасним елементом. Каркас на опорній стійці встановлений так, щоб каркасний елемент 3 був звернений у бік протилежний іншому каркасному елементу 4. На пластині 3 встановлений носій 9 рекламної інформації, виконаний у вигляді рамної конструкції зі світлопроникними панелями. Носій 9 може бути встановлений на пластині шарнірно або закріплений гвинтами або будь-яким іншим відомим способом. На другій пластині 4 встановлена дошка 10 для оголошень, поверхня якої покрита липкою плівкою. У верхніх частинах пластин 3 та 5 встановлені засоби 11 та 12, відповідно. Носії рекламної інформації встановлені на пластинах роз'ємно для заміни рекламних аркушів з інформацією. Засоби 11 та 12 встановлені нероз'ємно, тому що інформація, яку вони несуть, незмінна або змінюється рідко. Засоби 11 та 12 можуть мати будь-яке традиційне виконання.

Всередині каркаса між пластинами 3 та 5 і внутрішньою поверхнею відповідного носія рекламної інформації встановлені люмінесцентні лампи 13. Подібні лампи 14 встановлені також у засобах 11 та 12. Лампа 13 встановлена також на дошці 10. Під дошкою на кронштейнах встановлена ємність 15 для збору сміття, приєднана до нижньої частини пластини 4. На бічній поверхні ємності виконаний засіб 16 для розміщення на ньому рекламної інформації. Таким засобом може бути карман з прозорого матеріалу або будь-який інший відомий засіб закріплення рекламної листівки. Світло від лампи спрямоване так, щоб освітлювати поверхню дошки оголошень і поверхню засобу 16.

Встановлюють інформаційно-рекламний пристрій таким чином. Відводять пластину 4 від пластини 5, розкриваючи каркас 2 та засоби 6 кріплення. Через утворений отвір охоплюють каркасом опорну стійку 1, з'єднують пластини 4 і 5 та притискають струбцинами 7 каркас до опорної стійки. Засоби 11 та 12, з попередньо розташованою на них інформацією встановлені в процесі збирання пристрою, як і смуга 17 із світловідбивного матеріалу, що встановлена у місці стику пластин 3 і 5 та носії 9 рекламної інформації. Встановлюють ємність 15 для збору сміття.

Закладають у носії 9 засоби реклами. Якщо носіями рекламної інформації є паперові аркуші, носії 9 мають притискачі рекламних засобів до внутрішньої поверхні носія рекламної інформації будь-якого відомого конструктивного виконання. Пристрій готовий для використання.

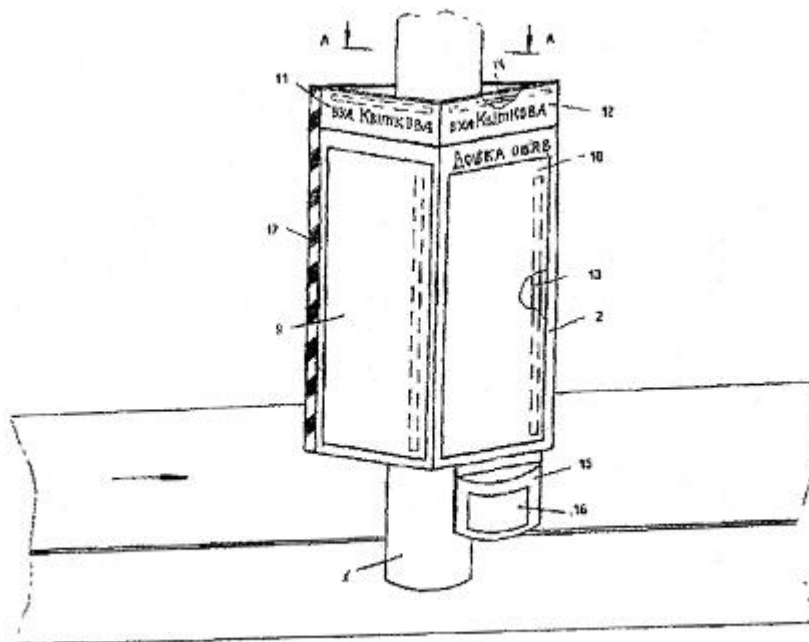
Пристрій зручний у користуванні для пішоходів, які крім отримання ними певної рекламної інформації, можуть легко визначитись щодо місцевості, назви вулиць, нумерації будинків, розташування певних закладів у цій місцевості, а також можуть розмістити своє оголошення на дошці для оголошень чи ознайомитись з оголошеннями інших осіб. При цьому можна тут же звільнитись від зайвого сміття, викинувши його у спеціальну ємність, та отримати додаткову інформацію, розташовану на ємності. Зручно користуватись пристроєм водіям, які крім орієнтації і рекламної інформації, у вечірні і нічні години, можуть легко визначити межі дорожнього полотна. Зручно користуватись ним бригаді обслуговування узбіч доріг. Наявність спеціальної дошки для оголошень відкидає потребу зчищати оголошення з стовпів, а наявність ємності для сміття робить територію узбіч доріг чистішими. Зчистити оголошення з дошки для оголошень можна легко і зручно, знявши липку плівку, яка покриває дошку, разом з нанесеними на неї оголошеннями. А для полегшення видалення сміття ємність встановлена з можливістю повертання, під ємність підводять мішок для сміття і ємність повертають порожньою вниз.

Пристрій є додатковим джерелом світла для всіх користувачів. Через свою багатофункціональність пристрій сприяє звільненню узбіч доріг від однофункціональних предметів, таких як ємності для сміття, окремі рекламні засоби, окремі опори тощо, робить тротуари просторими, зручними та охайними. Заявлений пристрій не тільки багатofункціональний, а й не захаращує тротуар. Вищезазначений пристрій створює сприятливі умови для розміщення на ньому приватних об'яв та приватної реклами, а також підвищує ефективності зовнішньої реклами шляхом спрощення, підвищення надійності конструкції, поліпшує зручність його експлуатації. В зазначеному пристрої, за рахунок використання нового носія рекламної інформації, підвищується ефективність поширювання рекламної інформації.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Інформаційно-реklamний пристрій, що містить опорну стійку, каркас, закріплений на опорній стійці, утворений щонайменше двома каркасними елементами, розташованими під кутом один до одного, щонайменше один засіб кріплення каркаса до опорної стійки, щонайменше один носій рекламної інформації, розташований щонайменше на частині одного з каркасних елементів, світлопроникні панелі, який **відрізняється** тим, що не менш ніж один каркасний елемент виконаний у вигляді функціонально-збірно-розбірної модуля, що має основну та не менш ніж одну знімну частину, при цьому співвідношення висоти основної частини до не менш ніж однієї знімної частини дорівнює від 1:6-10, крім того частина принаймні одного каркасного елемента звернена у бік, протилежний принаймні одній частині іншого каркасного елемента, а як носій рекламної інформації використовують статичну візуальну та динамічну інформацію, як опорну стійку використовують будь-яку опору.
2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що як каркас так і каркасні елементи виконані з будь-якого цільного по довжині гнутого чи прокатного профілю, наприклад труби, кутика чи листового матеріалу.
3. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що окремі каркасні елементи розташовані таким чином, що принаймні одна бічна сторона каркасного елемента примикає до відповідної бічної сторони сусіднього елемента.
4. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, каркасний елемент зігнутий щодо вертикалі з утворенням вертикального ребра, яке відділяє частину каркасного елемента, і в сукупності з другим каркасним елементом утворює замкнутий по периметру контур каркаса, при цьому на зовнішній поверхні зазначеної частини виконаний щонайменше один носій рекламної інформації із світлопроникними панелями.
5. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що каркасні елементи утворюють каркас замкнутого контуру у вигляді тригранної призми, при цьому на зовнішній поверхні одного з каркасних елементів розташовано щонайменше, один додатковий носій рекламної інформації із світлопроникними панелями.
6. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що не менш ніж одна знімна частина функціонально-збірно-розбірної модуля несе цільову інформацію, наприклад назву вулиці і номер будинку, і/або напрямок та відстань до чи від населеного пункту, і/або інформацію про розташовані поблизу об'єкти.
7. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що основну частину не менш ніж одного каркасного елемента використовують як дошку для оголошень.
8. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що містить принаймні одне джерело світла, встановлене всередині каркаса.
9. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що містить джерело світла, встановлене на дошці для оголошень.
10. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що не менш ніж один каркасний елемент виконаний з листового матеріалу і має вигляд пластин, а носії рекламної інформації мають рамне конструктивне виконання, при цьому між зовнішньою поверхнею пластини і внутрішньою поверхнею відповідного носія рекламної інформації встановлене джерело світла.
11. Пристрій за пп. 1, 9, який **відрізняється** тим, що поверхня носія рекламної інформації та/або поверхня дошки для оголошень плоска.
12. Пристрій за пп. 1, 9, який **відрізняється** тим, що поверхня носія рекламної інформації та/або поверхня дошки для оголошень опукла.
13. Пристрій за пп. 1, 9, який **відрізняється** тим, що поверхня носія рекламної інформації та/або поверхня дошки для оголошень увігнута.

14. Пристрій за пп. 1, 10 який **відрізняється** тим, що профіль зовнішньої поверхні щонайменше одного носія рекламної інформації повторює профіль поверхні відповідної пластини.
15. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що не менш ніж два каркасних елемента з'єднані між собою жорстко.
- 5 16. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що не менш ніж два каркасних елемента з'єднані між собою шарнірно.
17. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що засіб кріплення каркаса до стійки виконаний у вигляді хомута, довжина якого достатня для охоплення стойки, при цьому хомут з'єднаний з каркасними елементами регульовальними засобами у вигляді гвинтових упорів.
- 10 18. Пристрій за пп. 1, 17, який **відрізняється** тим, що каркас містить додатковий засіб кріплення, причому один з них встановлено у верхній, а інший у нижній його частині.
19. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що додатково містить ємність для збору сміття, встановлену внизу не менш ніж одного каркасного елемента, при цьому на бічній поверхні ємності виконаний засіб для розміщення на ньому рекламної інформації.
- 15 20. Пристрій за пп. 1, 19, який **відрізняється** тим, що ємність для збору сміття розташована так, щоб світло від джерела світла, встановленого на дошці для оголошень, потрапляло на засіб для розміщення на ньому рекламної інформації.
21. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що на будь-якому каркасному елементі розташовано засіб розмітки дороги у вигляді вертикально розташованої смуги з світло-відбивного матеріалу.
- 20



Фіг. 1



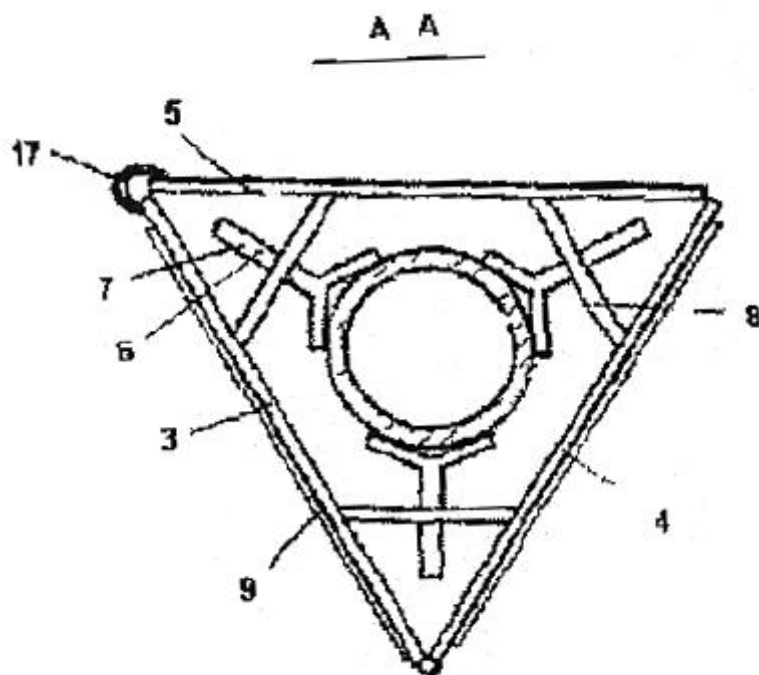


Fig. 2

---

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

---

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

---

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