



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **53149** (13) **U**  
(51) МПК (2009)  
G09F 11/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

### (54) РЕКЛАМНО-ДЕМОНСТРАЦІЙНА КАРТКА

1

(21) u201003728

(22) 31.03.2010

(24) 27.09.2010

(46) 27.09.2010, Бюл.№ 18, 2010 р.

(72) МАРТИНЕНКО ОЛЬГА АНАТОЛІЇВНА

(73) МАРТИНЕНКО ОЛЬГА АНАТОЛІЇВНА

(57) 1. Рекламно-демонстраційна картка, що містить розміщений між основою (1) та основою (3) рухомий носій візуальної змінної інформації (5) з нанесеним на нього інформаційним маркуванням (6), причому щонайменше одна основа має виріз (4), розмір якого відповідає межах маркування (6) на рухомому елементі (5), а їх центри (2) скріплені за допомогою люверса, яка **відрізняється** тим, що рухомий носій інформації (5) виконаний у вигляді пересувного елемента, що має форму важе-

2

ля, частина якого виступає щонайменше з одного боку за край основ і виконана у вигляді плоскої або об'ємної фігури.

2. Картка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що основи картки (1) та (3) виконано у вигляді квадрата або прямокутника, або круга, або овалу, або трапеції.

3. Картка за пп. 1, 2, яка **відрізняється** тим, що вирізи (4) в основах (1) та (3) виконані у вигляді квадрата або прямокутника, або круга, або овалу, або трапеції.

4. Картка за будь-яким з пп. 1-3, яка **відрізняється** тим, що частина пересувного елемента (5), що виступає за край основ (1) та (3), виконана у вигляді футбольного м'яча або пляшки або бочки.

Корисна модель відноситься до області реклами і може бути використана для демонстрації різноманітної інформації про товари і послуги.

Найбільш близьким аналогом пристроїв, що заявляється, обраним як прототип, є картка для демонстрації інформації, яка містить розміщений на основі рухомий носій візуальної змінної інформації виконаний у вигляді диска, з можливістю зміни видів інформації, з нанесеним на нього через рівні проміжки інформаційним та/або рекламним маркуванням, що встановлений між основою та зовнішнім нерухомим елементом, виконаним у формі диска з вирізом у вигляді радіального сектора, розмір якого відповідає межах маркування на рухомому диску при цьому зовнішній діаметр рухомого диска перевищує відповідний діаметр нерухомого та дорівнює ширині Прямокутної основи [див. патент №47294, UA, G09F 11/00, Бюл.№2 25.01.2010р.]. Недоліком даної конструкції можна вважати те, що рухомий носій візуальної змінної інформації має форму диску і вільно обертається навколо своєї осі, що не дає можливості зафіксувати диск у якомусь одному положенні.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення демонстраційної картки з можливістю зміни видів інформації, шляхом удосконалення і спрощення її конструкції, для забезпечення зруч-

ності і мобільності використання картки в повсякденні.

Задача вирішується тим, що рекламно-демонстраційна картка має основи, на зовнішніх сторонах яких передбачається нанесення рекламного тексту та/або графічного зображення з розміщеним між ними рухомим носієм візуальної інформації з можливістю зміни видів інформації, який виконаний у формі важеля з нанесеним на нього інформаційним та/або рекламним маркуванням. Для конкретних особливостей інформаційного забезпечення необхідно наступне.

Перша додаткова відмінність картки складається з того, що основи картки виконано у вигляді квадрату або прямокутника або круга або овалу або трапеції.

Друга додаткова відмінність картки складається з того, що вирізи в основах виконані у вигляді квадрату або прямокутника або круга або овалу або трапеції.

Третя додаткова відмінність картки складається з того, що частина пересувного елемента - важеля, що виступає за край основ, виконана у вигляді футбольного м'яча або пляшки або бочки.

Фіксація елементів виконана шляхом скріплення центрів основ між собою за допомогою люверса, основи мають вирізи, які розташовані в їх нижніх частинах і розміри яких відповідають ме-

(19) **UA** (11) **53149** (13) **U**

жам маркування на пересувному елементі. Пересувний елемент - носій інформації, розміщений між основами з можливістю повороту за або проти часової стрілки, завдяки тому, що в його центральній частині виконаний отвір, діаметр якого не перевищує діаметр люверсного кріплення.

Довжина пересувного елемента - носія інформації більша за зовнішній розмір основ, завдяки чому, щонайменше, з одного боку основ пересувний елемент виступає за їх край, що дозволяє повертати його без застосування додаткових засобів за допомогою рук шляхом прикладення невеликого зусилля. Також виступаюча за край основ частина пересувного елемента може бути додатковим носієм рекламної інформації. Таким чином сукупність суттєвих ознак утворює комплексне рішення, достатнє для виконання задачі корисної моделі.

Запропонована конструкція пояснюється кресленням, де

на Фіг. 1 - зображений загальний вигляд рекламно-демонстраційної картки з важелем, який знаходиться у верхньому положенні.

На Фіг. 2 - зображений загальний вигляд рекламно-демонстраційної картки з важелем, який знаходиться у нижньому положенні.

На Фіг. 3 - зображення пересувного елемента - носія інформації з нанесеним на нього маркуванням.

На Фіг. 4 - зображення основ, маючих вирізи.

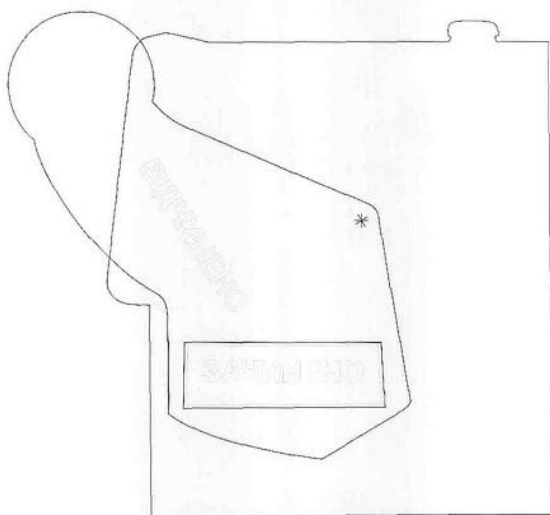
Рекламно-демонстраційна картка складається з прикріпленої до основи (1) за допомогою люверсу основи (3), та розміщеного між основою (1) та основою (3) пересувного елемента - носія інфор-

мації (5). Основи (1) та (3) мають виріз (4), який за розміром відповідає маркуванню (6), нанесеному на пересувний елемент (5).

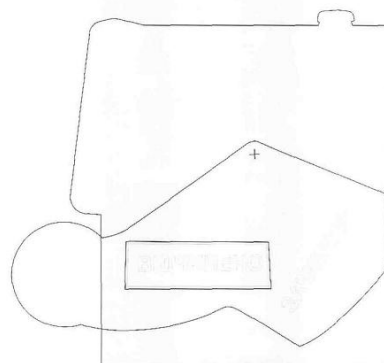
Картку формують наступним чином. Основи картки можуть бути виконані з паперу, щільного картону, пластику тощо. Оптимальні розміри картки становлять щонайменше 200мм по ширині та 200мм по довжині. На пересувному елементі формують у його верхній частині отвір (7), причому його діаметр не перевищує діаметр осі, яка утворюється в подальшому шляхом кріплення основ, для забезпечення щільного прилягання пересувного елемента - носія інформації щодо цієї осі. Пересувний елемент може бути виконаний з того ж матеріалу, що і основи, причому його перевищує розмір сторони основи як мінімум в 1,25 раз.

На пересувний елемент наносять маркування (друк, наклеювання тощо), яке несе в собі інформаційну складову, а на основах виконують виріз, який за розміром співпадає з маркуванням, нанесеним на пересувний елемент. До пересувного елемента - носія інформації з одного боку прикладають першу основу, а з другого боку прикладають другу основу, причому вирізи на основах орієнтують до нижньої їх частини і скріплюють за допомогою люверсу, який може являти собою металеву або пластикову заклепку.

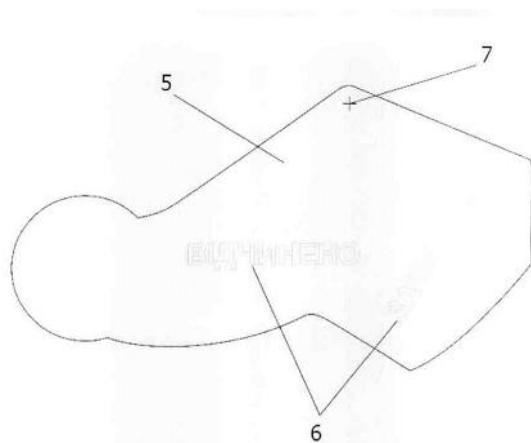
Таким чином, запропоноване технічне рішення забезпечує простоту і ефективність мобільного рекламно-інформаційного засобу, зручність, універсальність та різноманітність його використання. Испити дослідних зразків цього виробу підтвердили функціональну дієздатність нової конструкції картки й очікуваний ефект від її застосування.



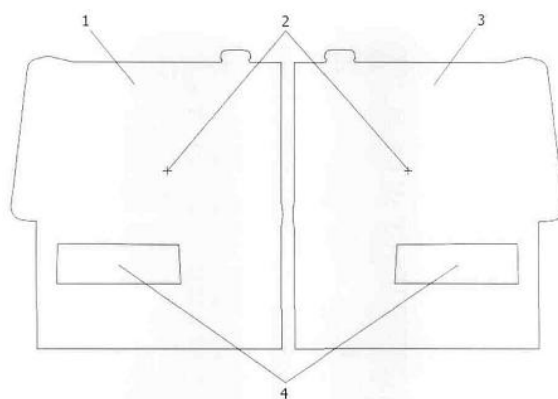
Фіг. 1



Фіг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4