



УКРАЇНА

(19) UA (11) 47294 (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) u200907931

(22) 27.07.2009

(24) 25.01.2010

(46) 25.01.2010, Бюл.№ 2, 2010 р.

(72) МАРТИНЕНКО ОЛЬГА АНАТОЛІЙВНА

(73) МАРТИНЕНКО ОЛЬГА АНАТОЛІЙВНА

(57) Рекламно-демонстраційна картка, що містить розміщений на основі рухомий носій візуальної змінної інформації, яка **відрізняється** тим, що рухомий носій інформації виконаний у вигляді диска з нанесеним на нього через рівні проміжки ін-

2

формаційним та/або рекламним маркуванням, розміщений між основою та зовнішнім нерухомим елементом, виконаним у формі диска з вирізом у вигляді радіального сектора, розмір якого відповідає межах маркування на рухомому диску, центри основи і нерухомого диска скріплені за допомогою люверса, а на центральній частині рухомого диска виконаний отвір, причому зовнішній діаметр рухомого диска перевищує відповідний діаметр нерухомого та дорівнює ширині основи, яка виконана прямокутною.

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

Відомий пристрій по пат. UA 30392 від 25.02.2008 для демонстрації інформації, який містить основу і візуальні носії інформації, що встановлені на основі з можливістю зміни видів інформації, виконані у вигляді пластинчастих перетинок скомпонованих в нерухому і рухому секції, які містять два види візуальної інформації, причому рухома секція розміщена з можливістю зміщення відносно нерухомої в горизонтальній площині до повної зміни виду інформації. Основа має чотири площинні сторони, в одній з яких прорізане прямокутне вікно, що формує рамку, в якій відображається інформація. Недоліком цієї конструкції можна вважати те, що фіксація елементів відбувається шляхом їх згинів та вирізів на основі, що є доволі складним процесом, при цьому картка може демонструвати лише два види інформації, що робить її недостатньо інформативною.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення демонстраційної картки з можливістю плавної зміни видів інформації, шляхом удосконалення і спрощення її конструкції, для забезпечення зручності і мобільності використання картки в повсякденні.

Задача вирішується тим, що рекламно-демонстраційна картка має основу з розміщенням на ній рухомим носієм візуальної інформації з можливістю зміни видів інформації, який виконаний у вигляді диска з нанесеним на нього через рівні

проміжки інформаційним та/або рекламним маркуванням. Диск з маркуванням розміщений між основою та зовнішнім нерухомим елементом, який також виконаний у формі диска, але має виріз у вигляді радіального сектора, який розташований в його нижній частині і розмір якого відповідає межах маркування на рухомому диску. Фіксація елементів виконана шляхом скріплення центрів основи і нерухомого диску між собою за допомогою люверса, а рухомий диск - носій інформації, розміщений між основою і нерухомим диском з можливістю повороту за або проти часової стрілки, завдяки тому, що в його центральній частині виконаний отвір, діаметр якого перевищує діаметр люверсного кріплення.

Зовнішній діаметр рухомого диску - носія інформації також більший за зовнішній діаметр нерухомого диска, завдяки чому його можна перевіряти без застосування додаткових засобів за допомогою рук шляхом прикладення невеликого зусилля. Основа картки виконана прямокутною, причому діаметр рухомого диску дорівнює ширині основи, а видовження основи по боках дає змогу фіксувати картку на будь якій поверхні за допомогою клею або скочу, зберігаючи при цьому рухомість носія інформації.

Таким чином сукупність суттєвих ознак утворює комплексне рішення, достатнє для виконання задачі корисної моделі.

Запропонована конструкція пояснюється кресленням, де

(19) UA (11) 47294 (13) U

на Фіг.1- зображений загальний вигляд рекламно-демонстраційної картки

на Фіг.2, 3 - зображення рухомого диска - носія інформації з нанесеним на нього маркуванням.

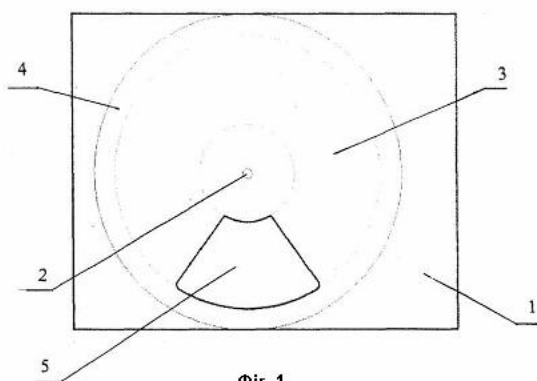
Рекламно-демонстраційна картка складається з основи 1, яка виконана у формі прямокутника з приблизним співвідношенням сторін 1:1,25, прикріпленого до основи за допомогою люверсу 2 нерухомого диску 3, та розміщеного між основою 1 та диском 3 рухомого диска носія-інформації 4. на диску 3 вирізаний радіальний сектор 5, який за розміром відповідає маркуванню 6, нанесеному на диск 4.

Картку формують наступним чином. Прямокутна основа картки може бути виконана з паперу, щільного картону, пластику тощо. Оптимальні розміри картки становлять щонайменше 200мм по ширині та 250 по довжині. На рухомому диску формують центральний отвір, причому його діаметр незначно перевищує діаметр осі, яка утворюється в подальшому шляхом кріплення нерухомого диску до основи, для забезпечення можливого обертання диска - носія інформації навколо цієї осі. Диски можуть бути виконані з того ж матеріалу, що

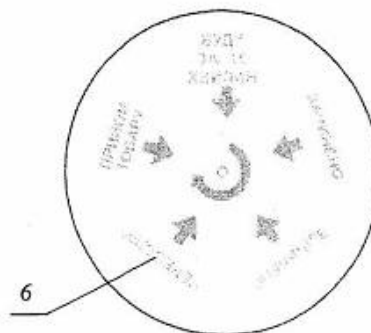
і основа, причому зовнішній діаметр диска -носія інформації перевищує діаметр нерухомого диска як мінімум в 1,1 раз.

На рухомий диск, через рівні проміжки, наносять маркування (друк, наклеювання тощо), яке несе в собі різну інформативну складову, а на нерухомому диску виконують секторний виріз, який за розміром співпадає з маркуванням, нанесеним на рухомий диск, причому це маркування має бути обмежене по периметру діаметром нерухомого диску. Рухомий диск - носій інформації укладають на основу, зверху встановлюють нерухомий диск, причому секторний радіальний виріз орієнтують до нижньої частини основи 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. Іспити дослідних зразків цього виробу підтвердили функціональну дієздатність нової конструкції картки й очікуваний ефект від її застосування.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3

