



УКРАЇНА

(19) UA (11) 1106 (13) U

(51) 7 G09F15/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) РЕКЛАМНО-ІНФОРМАЦІЙНЕ ТАБЛО

(21) 2000116461

(22) 15.11.2000

(24) 15.11.2001

(33) UA

(46) 15.11.2001, Бюл. № 10, 2001 р.

(72) Сошинський Сергій Олегович

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДА-
ЛЬНІСТЮ "СІ-ДЖИ", UA

(57) 1. Рекламно-інформаційне табло, що містить інформаційний носій і тримач у вигляді монолітної прямокутної форми основи, окантованої фіксатором у вигляді профілю з напрямними, рознімним по одному боку основи і прозорим захисним екраном, яке **відрізняється** тим, що фіксатор виконаний рознімним по всіх боках основи і зчленований

з основою з можливістю повороту навколо відповідного боку основи.

2. Рекламно-інформаційне табло по п. 1, яке **відрізняється** тим, що основа виконана з профіля і рознімна по усіх своїх боках.

3. Рекламно-інформаційне табло по пп. 1, 2, яке **відрізняється** тим, що профільований фіксатор виконаний підпружиненим по усіх боках.

4. Рекламно-інформаційне табло по пп. 2, 3, яке **відрізняється** тим, що містить додатковий захисний екран, розташований між профілем основи і інформаційним носієм.

5. Рекламно-інформаційне табло по пп. 2, 3, 4, яке **відрізняється** тим, що зчленування профільованого фіксатора і профільованої основи виконано у вигляді поворотної засувки.

Пропонована корисна модель відноситься до рекламної справи, зокрема, до конструкцій рекламних засобів, призначених для установки на різних плоских поверхнях усередині приміщень, але може використовуватися і як самостійний засіб.

Відомий демонстраційний стенд див. а.с. СРСР № 1320842, кл. G09F15/00. Стенд являє собою панель з рядами отворів, до якої кріпляться носії інформації, і прозору кришку, яка притискується, з магнітною засувкою. Безпосередньо носії інформації кріпляться до панелі за допомогою прозорих планок із штифтами, що входять в отвори панелі. Щоб установити або замінити інформацію, потрібно, переборюючи зусилля магнітної засувки, підняти кришку, вийняти прозору планку із штифтами з отворів панелі, установити носій інформації, притиснути його прозорою планкою, вставивши штифти в отвори, а потім опустити кришку, зафіксувавши її магнітною засувкою. Ця конструкція незручна в експлуатації: вимагає багато місця біля себе, щоб замінити або установити носій інформації, а також зробити різноманітні операції по заміні носія. Розміри носія обмежені розмірами прозорих планок із штифтами. Заздалегідь виконані отвори в панелі обмежують кількість носіїв на заданій площі і їх розташування щодо вертикальної або горизонтальної осі.

Більш зручна в експлуатації конструкція рекламно-інформаційного табло, див. патент Росії на промисловий зразок № 46249, кл. 20-03, опуб.

16.10.1999 р., що найбільш близько по конструкції до корисної моделі табло, що пропонується. Табло містить панель із захисним прозорим екраном і тримач рекламно-інформаційного носія у вигляді монолітної прямокутної форми основи (із кріпильними отворами), окантованої фіксатором, виконаним з П-образного профілю, з направляючими елементами. Окантовка незамкнута. Фіксатор на одній стороні зйомний і має штифти для стиковки-розтиковки з основою по відкритій стороні. Для зміни носія реклами необхідно зняти зйомну частину фіксатора, висунути по направляючих пазах носій, потім також по направляючих пазах вставити новий носій реклами, і зафіксувати зйомну частину фіксатора, уставивши штифти в отвори основи. Така конструкція більш зручна в експлуатації - набагато менше операцій по заміні рекламного носія, але все рівно потрібно досить вільного місця для висування носія, крім того можливо ушкодження носія в процесі його заміни.

Задача, яка вирішується корисною моделлю, полягає в підвищенні зручності в експлуатації, зменшенні місця по обслуговуванню рекламно-інформаційного табло.

Сутність корисної моделі полягає в тому, що в рекламно-інформаційному табло, що містить носій інформації і тримач у вигляді монолітної прямокутної форми основи, окантованої фіксатором, виконаним із профілю з направляючими елементами і роз'ємним з однієї сторони основи, а також захис-

(19) UA (11) 1106 (13) U

ний прозорий екран, фіксатор виконаний роз'ємним по всіх сторонах основи, і зчленований з основою з можливістю повороту навколо відповідних сторін основи.

Доцільно, щоб основа була виконана з профілю і була роз'ємною з усіх сторін.

Доцільно, щоб табло додатково містило ще один захисний екран, розташований між профілем основи і носієм інформації.

Доцільно, щоб усі сторони профільованого фіксатора були підпружені.

Доцільно, щоб зчленування профільованого фіксатора і профільованої основи було виконано у виді поворотної засувки.

Виконання профільованого фіксатора роз'ємним по всіх сторонах основи, підпруженого і прикріпленого до основи з можливістю повороту навколо відповідної сторони основи, дозволить скоротити до мінімуму необхідний простір навколо рекламного табло для заміни рекламного носія, виключити можливість ушкодження рекламного носія в процесі заміни, а також спрощує процес заміни рекламного носія: не потрібне штиркове стикування-розстикування профілю.

Корисна модель ілюструється кресленнями, на яких вона зображена в аксанометрії: на фіг. 1 - з монолітною основою, при цьому дві сторони фіксатора відкриті, на фіг. 2 - з профільованою основою, (А-А місцевий перетин), а на фіг. 3 - схема розташування табло на вітринному склі, (В-В місцевий перетин).

Рекламно-інформаційне табло, як воно зображено на кресленнях, містить основу 1, роз'ємний профіль - фіксатор засувки 2 з направляючими. Поворотну засувку 3. Пружину засувки 4. Рекламний носій 5. Захисний екран 6, додатковий захисний екран 7. Вітринне скло 8. Декоративне обрамлення 9. Клейовий шар 10.

Монолітна основа 1 табло може бути виконана з металу або дерева. Фіг. 1. У випадку роз'ємної основи вона виконана з алюмінієвого профілю з направляючими, а частини профілю по кутах з'єднані між собою за допомогою кутових пластин і болтів. Роз'ємний фіксатор засувки 2 виконаний з алюмінієвого профілю і з'єднаний з основою 1, виконаною із профілю, як зображено на місцевому перетині А-А, фіг. 2, за допомогою поворотної засувки 3. Усі сторони фіксатора підпружені за допомогою пружини 4, як зображено на місцевому перетині А-А, фіг. 2. Рекламний носій 5 виконаний з паперу, пластику, або будь-якого іншого матері-

алу, на який нанесене рекламне зображення. Зображення може бути нанесене як на одну, так і на іншу сторону носія. Носій також може складатися з декількох елементів. Захисні екрани 6 і 7 виготовляються з прозорого твердого матеріалу, найкраще з оргскла або матового пластику. Рекламне табло може бути встановлене безпосередньо на вітринне скло 8 як зовні, так і усередині приміщення. У випадку розміщення табло усередині приміщення захисний екран 7 необхідний, щоб конденсат не руйнував носій реклами. У цьому випадку вітринне скло виконує функцію додаткового екрану, до якого табло кріпиться або клейовим складом, або, наприклад, двостороннім скотчем. Бажано закрити місце кріплення декоративним обрамленням 9, виготовленим з матеріалу, стійкого до атмосферних впливів. Основа і декоративне обрамлення кріпляться до вітринного скла шаром клею, як це зображено на фіг. 3, перетин В-В.

Працює рекламно-інформаційне табло таким чином.

Переборюючи зусилля пружини 4, повертають профіль фіксатора засувки 2 на кожній стороні основи 1. Прикладають рекламний носій 5 до основи, установлюють захисний екран 6, а потім опускають профілі фіксатора засувки з кожної сторони на захисний екран, тим самим притискаючи його до носія реклами і основи засувки. Таким чином, не потрібно ніякого вільного місця навколо рекламного табло, щоб замінити або установити рекламний носій, виключається можливість ушкодження носія, тому що він нерухомий при закріпленні. Спрощується процес заміни. У випадку розміщення табло на вітринному склі можна використовувати двосторонній рекламний носій. У цьому випадку, після повороту всіх сторін фіксатора, спочатку встановлюють захисний екран 7, потім рекламний носій, потім захисний екран 6, після чого опускають профільовані сторони фіксатора 2 на екран 6.

Пропоноване рекламне табло зменшить місце по його обслуговуванню, збільшить обсяг реклами у випадку установки його на вітринному склі, поліпшить візуальне виділення носія реклами стосовно фонові площини, на якій встановлено табло, не порушує цілісності поверхні, на якій може бути встановлено. Табло зручне для транспортування, монтажу і демонтажу, тому що в розібраному вигляді конструкція являє собою набір окремих елементів.

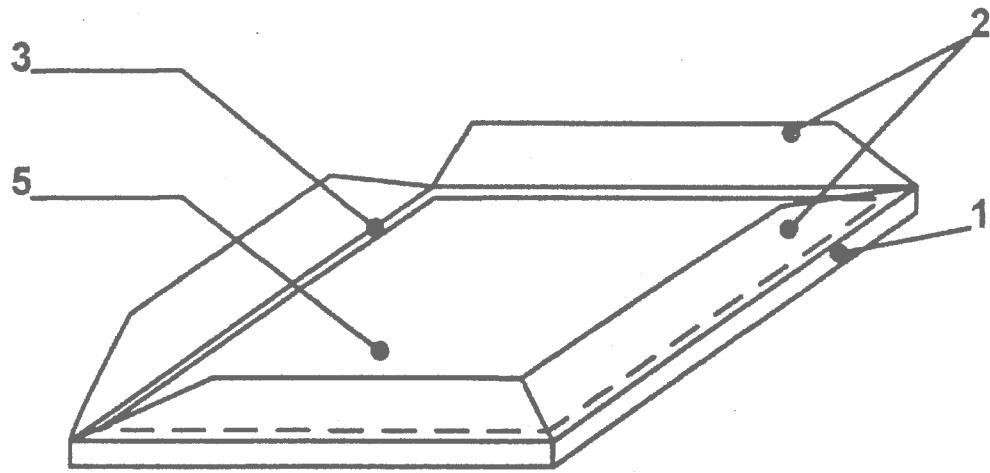


Fig. 1

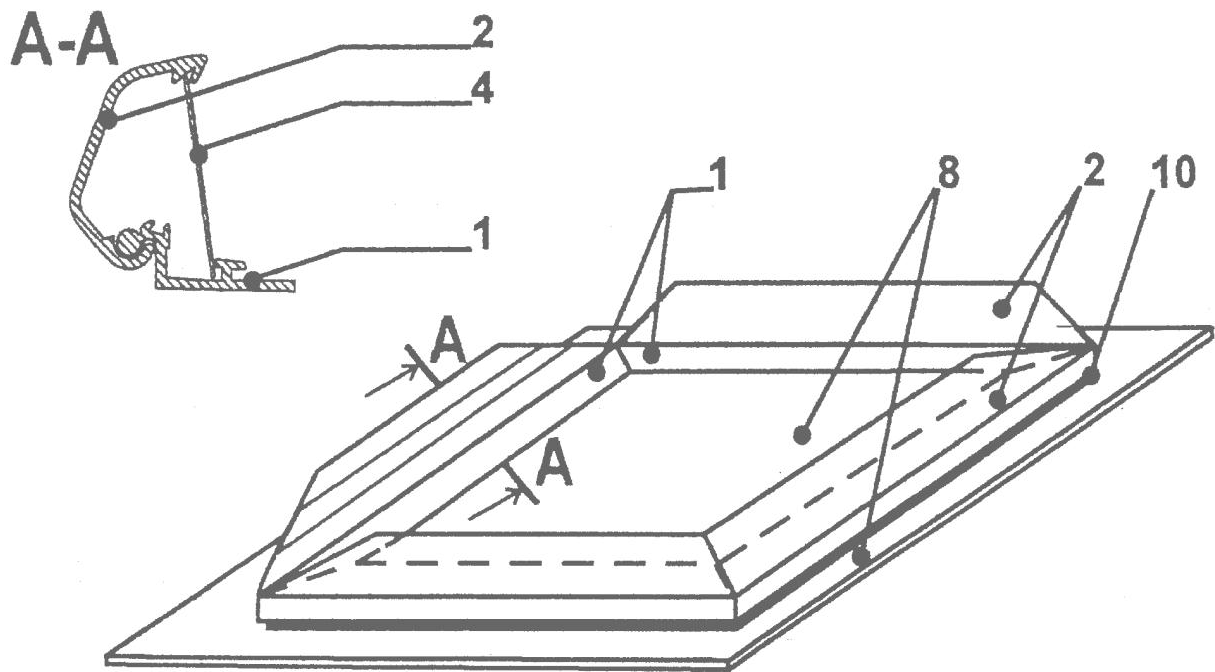
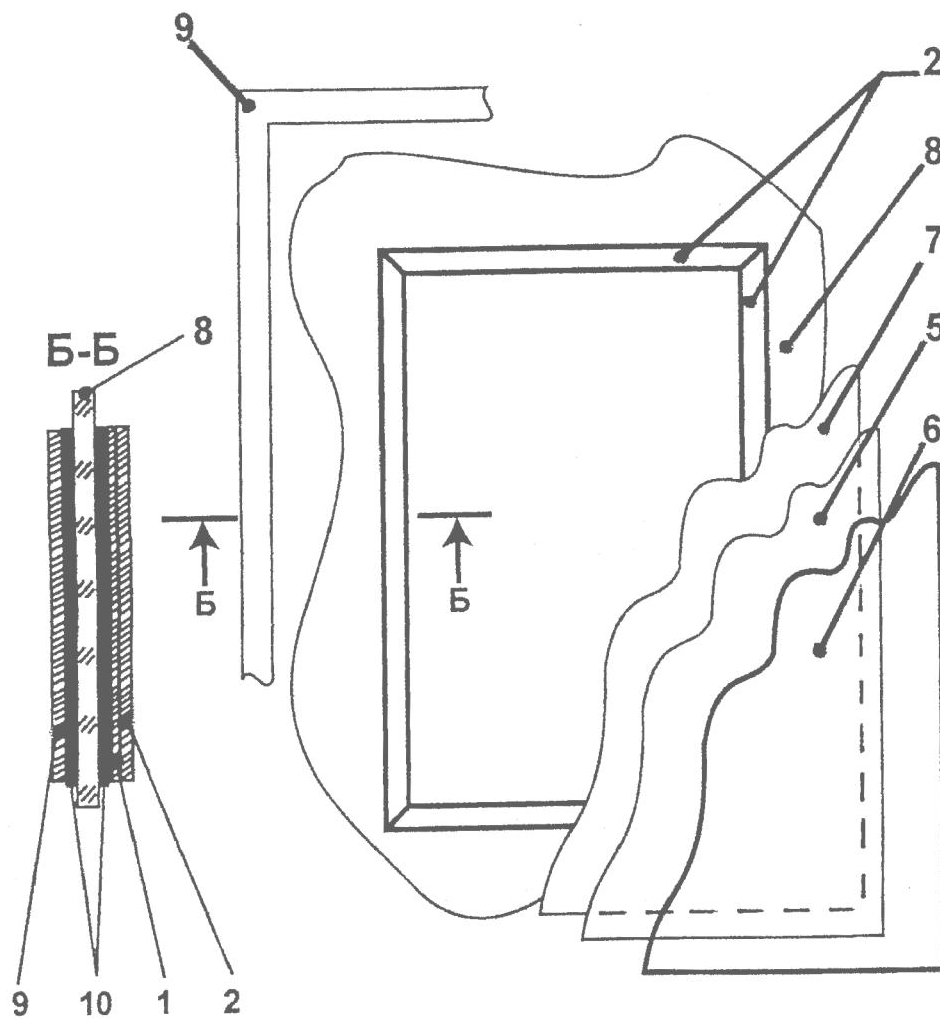


Fig. 2



Фіг. 3

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
 Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
 (044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2002 р. Формат 60x84 1/8.
 Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
 (044) 268-25-22