



УКРАЇНА

(19) UA (11) 28922 (13) U  
(51) МПК (2006)  
G09F 23/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

## (54) ПОШТОВА СКРИНЬКА З РЕКЛАМОЮ

1

2

(21) u200709722

(22) 28.08.2007

(24) 25.12.2007

(31) 2007108908

(32) 12.03.2007

(33) RU

(72) ГАВРІЛОВ АНДРЕЙ СЕМЬОНОВІЧ, МАДУДІН  
АНДРЕЙ ВІКТОРОВІЧ, БРЮХОВ ВЛАДИСЛАВ  
ГЕННАДЬЄВИЧ, АХМЕДОВ ЕРНЕСТ ШАМІЛЬЄВИЧ(73) ГАВРІЛОВ АНДРЕЙ СЕМЬОНОВІЧ, МАДУДІН  
АНДРЕЙ ВІКТОРОВІЧ, БРЮХОВ ВЛАДИСЛАВ  
ГЕННАДЬЄВИЧ, АХМЕДОВ ЕРНЕСТ ШАМІЛЬЄВИЧ

(56)

(57) 1. Поштова скринька, яка характеризується  
тим, що містить багатосекційний корпус із  
призначеною для доступу в усі його секції  
поворотною рамою, що оснащена запірним  
механізмом та на якій розташовано ряд дверцят,  
кожні з яких мають свій замикаючий засіб тапризначені для доступу у відповідну секцію, при  
цьому кожні дверцята виконані з порожниною для  
розміщення в ній змінного носія рекламної  
інформації, закритого прозорою панеллю,  
встановленою з можливістю повороту, що  
забезпечує доступ у порожнину дверцят.2. Поштова скринька за п. 1, яка **відрізняється**  
тим, що прозора панель з'єднана бічними  
сторонами з П-подібними монтажними  
пластинами, середні полиці яких розташовані з  
засорами відносно торців цієї панелі.3. Поштова скринька за п. 2, яка **відрізняється**  
тим, що в середній полиці однієї з монтажних  
пластин утворено проріз, призначений для  
взаємодії з язичком додаткового замикаючого  
засобу, закріпленого на дверцяті.4. Поштова скринька за п. 1, яка **відрізняється**  
тим, що прозора панель виконана з полікарбонату,  
товщиною 2-3 мм.

Корисна модель відноситься до рекламної  
справи, а саме до розміщення реклами в місцях  
індивідуально-масового користування, таких як  
під'їзди житлових будинків, оснащених поштовими  
скриньками.

Відомий пристрій для реклами, що  
складається з носія та рекламного пристрою з  
розміщеним на ньому інформаційним  
повідомленням, при цьому в якості носія  
реklamного пристрою пропонується  
використовувати, зокрема, поштові скриньки [RU  
20803, кл. G09F23/00, опублікований 27.11.2001].

Недоліком відомого пристрою є те, що він не  
дає уявлення про можливості закріплення  
реklamного пристрою на поштовій скриньці, що не  
дозволяє ним користуватися індивідуальним  
споживачам (мешканцям будинку), здійснювати  
наочну інформацію у формі, що не заважає  
експлуатації скриньки за основним призначенням.

Технічна задача корисної моделі полягає в  
створенні конструкції поштової скриньки, що  
дозволяє поряд зі зручністю користування нею як  
поштовими службовцями, так і індивідуальними  
споживачами (мешканцями будинку) здійснювати

наочну інформацію у формі, що не заважає  
експлуатації скриньки за основним призначенням.

Технічний результат корисної моделі полягає в  
підвищенні зручності заміни рекламних носіїв з  
одночасною надійністю їхнього розміщення на  
поштовій скриньці, а також наданні місцю  
розміщення кожного рекламного носія  
антивандальних властивостей.

Заявлений технічний результат досягнуто у  
корисній моделі наступною сукупністю ознак.

Поштова скринька містить багатосекційний  
корпус із призначеною для доступу в усі його секції  
поворотною рамою, що постачена запірним  
механізмом та на якій розташовано ряд дверцят,  
кожні з яких мають свій замикаючий засіб та  
призначена для доступу у відповідну секцію. Кожні  
дверцята виконані з порожниною для розміщення  
в ній змінного носія рекламної інформації,  
закритого прозорою панеллю, встановленою з  
можливістю повороту, що забезпечує доступ в  
порожнину дверцят.

Прозора панель виконана з полікарбонату,  
товщиною 2-3 мм та з'єднана бічними сторонами з  
П-подібними монтажними пластинами, середні

(13) U

(11) 28922

(19) UA

полки яких розташовані з зазорами щодо торців цієї панелі.

У середній полиці однієї з монтажних пластин утворено проріз, призначений для взаємодії з язичком додаткового замикаючого засобу, закріпленого на дверцяті.

Корисна модель пояснюється кресленнями, де на Фіг.1 зображена поштова скринька (вид в аксонометрії), на Фіг.2 - те ж з відкритими дверцятами; на Фіг.3 - секція поштової скриньки з закритими дверцятами та відкинутою прозорою панеллю; на Фіг.4 - те ж з відкритими дверцятами; на Фіг.5 - окремо дверцяті та захисна панель.

Корпус 1 зображеної на Фіг.1, 2 поштової скриньки розділено на секції (чарунки) 2, доступ у які може бути перекритий одними дверцятами 3, що шарнірно встановлені на корпусі та постачені запірним механізмом 4. Дверцяті 3 складаються з рами 5 та дверцят 6, що відкривають доступ у відповідні секції 2. Кожні дверцяті 6 постачені замикаючим засобом у вигляді поворотної засувки 7. Тильні сторони всіх секційних дверцят 6 розташовані в одній площині, утворюючи тильну сторону дверцят 3. Зовні кожні дверцяті 6 мають порожнину, утворену завдяки її коробчастій формі (Фіг.5). Зазначена порожнина призначена для розміщення носія рекламної інформації 8 (Фіг.1), а для його захисту призначена прозора панель 9, бічні сторони якої з'єднані з монтажними скобами (П-подібними пластинами) 10.

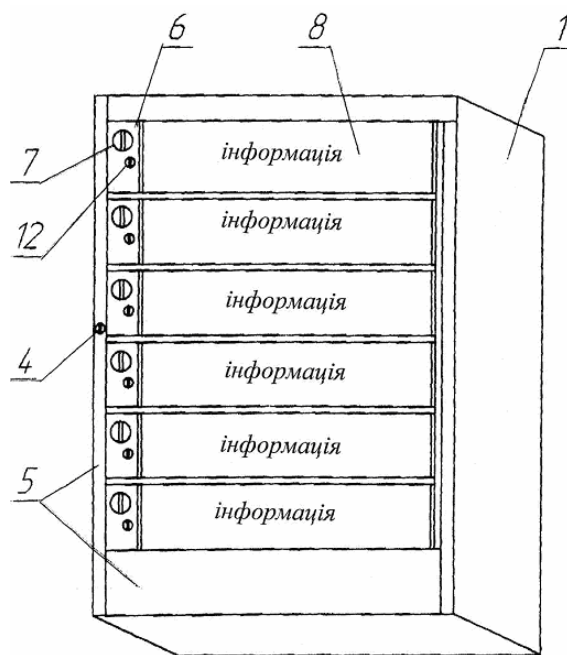
Зазначені скоби встановлені з зазорами щодо торців панелі 9, при цьому зазор з однієї сторони панелі призначений для розміщення стрижня 11 шарнірного механізму повороту дверцят, а зазор із замикаючого засобу 12 проходить через утворений в скобі 10 проріз 13.

Користуються запропонованою конструкцією в такий спосіб.

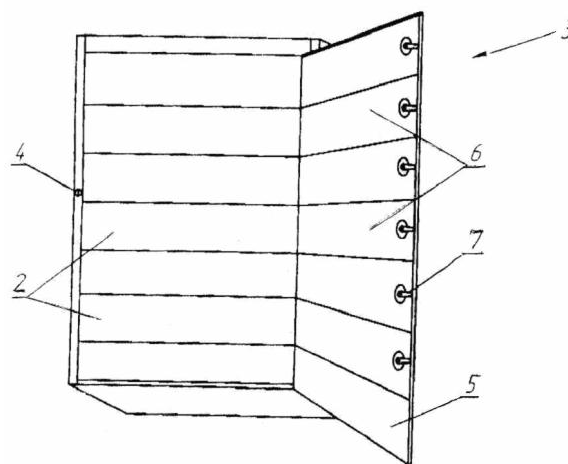
Доступ листоноші до чарунок 2 корпусу поштової скриньки здійснюють за допомогою запірної механізми 4. Доступ кожного з мешканців до відповідної чарунки 3 здійснюють за допомогою замикаючого засобу 7, при цьому ні листоноша, ні мешканець не мають доступу до носія рекламної інформації 8, замінити який можна тільки відкривши додатковий замикаючий засіб 12, при цьому захисна панель 9 довільно повертається на стрижні 11, завдяки розміщеній на ньому пружині (не показана). Панель 9 розташована в рівень з зовнішньою частиною дверцят 6, у якій розташовані замикаючі засоби 7 та 12.

Поштова скринька виконана з металу, а захисна панель 9 - із прозорого полікарбонату, товщиною 2-3мм, що забезпечує антивандальні властивості панелі.

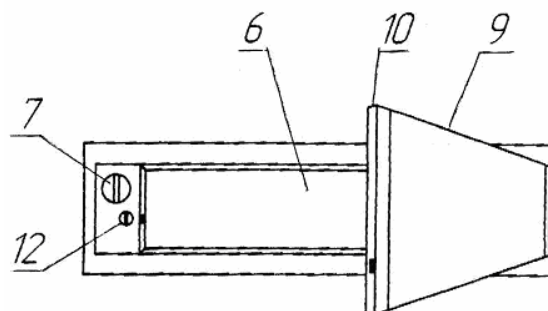
Таким чином, надання поштової скриньці додаткової функції, пов'язаної з забезпеченням населення наочною інформацією, досягнуто в корисній моделі за допомогою зручного в експлуатації, недоступного стороннім особам, компактного та недорогого пристрою.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3

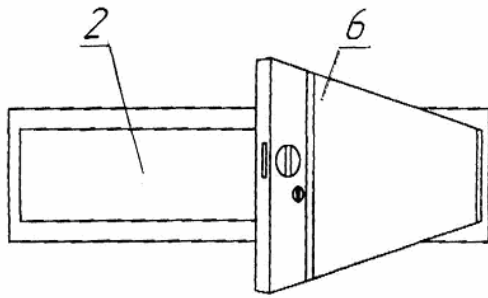


Fig. 4

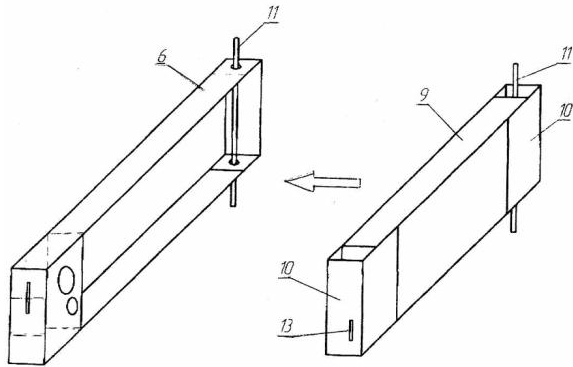


Fig. 5