



УКРАЇНА

(19) UA (11) 13416 (13) U  
(51) МПК (2006)  
E04H 1/14

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) КОМБІНОВАНА ТЕЛЕФОННА КАБІНА "ТЕЛЕЛАЙТ"

1

2

(21) u200600443

(22) 17.01.2006

(24) 15.03.2006

(46) 15.03.2006, Бюл. № 3, 2006 р.

(72) Себало Олег Ананійович, Шевчук Юрій Петрович, Малютін Анатолій Іванович, Малютіна Ірина Вікторівна

(73) Себало Олег Ананійович, Шевчук Юрій Петрович, Малютін Анатолій Іванович, Малютіна Ірина Вікторівна

(57) 1. Комбінована телефонна кабіна, що містить приміщення, що включає бічні стіни, дах, підлогу та дверний отвір, при цьому бічна зовнішня поверхня приміщення призначена для її використання як носія рекламної та іншої інформації, а внутрішня порожнина приміщення призначена для встанов-

лення у ній телефонного апарату з можливістю його використання абонентом, яка **відрізняється** тим, що щонайменше одна бічна стіна приміщення виготовлена у вигляді сандвіча, що складається з двох антивандальних панелей, світлової панелі з торцевим підсвічуванням, розташованої у центральній частині сандвіча, проміжки між площинами світлової панелі та внутрішніми поверхнями антивандальних панелей призначені для встановлення рекламного або інформаційного листового матеріалу, а зовнішня антивандальна панель виготовлена з прозорого матеріалу.

2. Комбінована телефонна кабіна за п. 1, яка **відрізняється** тим, що комбінована телефонна кабіна забезпечена засобами для жорсткого з'єднання щонайменше двох кабін по бічних стінах.

Пропонована корисна модель відноситься до конструкції комбінованої телефонної кабінки з рекламою або іншою інформацією, яку видно ззовні та зсередини кабінки. Комбінована телефонна кабіна - це багатофункціональний пристрій, що поєднує функції збереження таксофону від впливу на нього та на його абонента атмосферних опадів і з одночасним використанням кабінки у якості носія рекламної та/або іншої інформації, тобто рекламної тумби.

Найбільш близькою до пропонованої корисної моделі за кількістю суттєвих ознак є комбінована телефонна кабіна, яка містить приміщення, що включає бічні стіни, дах, підлогу та дверний отвір, бічна зовнішня поверхня приміщення призначена для її використання у якості носія рекламної та іншої інформації, а внутрішня порожнина приміщення призначена для встановлення у ній телефонного апарату з можливістю його використання абонентом [Патент РФ на винахід №2134456, МПК6 G09F15/00, E04H1/14, Дата публікації формули винаходу: 1999.08.10].

Недолік описаної конструкції полягає у необхідності використання у вечірні години окремих джерел освітлювання внутрішнього об'єму кабінки та зовнішньої поверхні кабінки з рекламною інформацією, що ускладнює конструкцію і веде до її у

дорожчання.

У основу пропонованої корисної моделі поставлено задачу створення такої комбінованої телефонної кабінки, яка б дозволила використати одне джерело і для освітлювання внутрішнього об'єму кабінки, і для освітлювання зовнішньої поверхні кабінки з рекламною інформацією.

Поставлена задача вирішується у пропонованій корисній моделі, яка, як і відома комбінована телефонна кабіна, містить приміщення, що включає бічні стіни, дах, підлогу та дверний отвір, бічна зовнішня поверхня приміщення призначена для її використання у якості носія рекламної та іншої інформації, а внутрішня порожнина приміщення призначена для встановлення у ній телефонного апарату з можливістю його використання абонентом, а, відповідно до пропозиції, щонайменше одна бічна стіна приміщення виготовлена у вигляді сандвіча, що складається з двох антивандальних панелей, світлової панелі з торцевим підсвічуванням, розташованої у центральній частині сандвіча, проміжки між площинами світлової панелі та внутрішніми поверхнями антивандальних панелей призначені для встановлення рекламного або інформаційного листового матеріалу, а зовнішня антивандальна панель виготовлена з прозорого матеріалу.

UA (11) 13416 (13) U

Особливістю пропонованої корисної моделі є і те, що комбінована телефонна кабіна забезпечена засобами для жорсткого з'єднання, щонайменше, двох кабін по бічних стінах.

Пропонована комбінована телефонна кабіна може бути виготовлена у формі прямого паралелепіпеду, більше ребро якого розташоване вертикально, або у формі прямого кругового або прямого еліптичного циліндру, вісь якого розташована вертикально.

У якості світлових панелей з торцевим підсвічуванням використовують крає освітлювальні системи з застосуванням світлових діодів або ламп малого діаметру (2,6мм). Як приклад, можуть бути використані світлові панелі KRASLEX (США) [Див. сайт [www.kraslex.ru](http://www.kraslex.ru)]. Використання таких освітлювальних приладів та компактної електроніки підсвічування дозволяє виготовити світлову панель товщиною лише 20мм.

У якості засобів для жорсткого з'єднання кабін по бічним поверхням можуть бути використані звичайні шпильки з гайками або вироби у вигляді С-подібної скоби з різьбою на кінцях, виготовленої із сталевого прутка діаметром 8-12мм, планки з отворами для проходження у них кінців скоби та відповідних гайок для їх закріплення на кінцях скоби після встановлення планки.

Суть корисної моделі пояснюється на схематичних кресленнях.

На Фіг.1 - показано загальний вигляд пропонованої комбінованої телефонної кабіни.

На Фіг.2 - вид зверху на комбіновану телефонну кабіну без даху, де показано стан дверей у вихідному положенні та під час входу та виходу з кабіни абонента.

Комбінована телефонна кабіна містить приміщення, що включає бічні стіни 1, дах 2, підлогу 3 та дверний отвір, в якому встановлені двері 4. Зовнішня поверхня бічних стін 1 призначена для її використання у якості носія рекламної та іншої інформації, а внутрішня порожнина приміщення призначена для встановлення у ній телефонного апарату 5 з можливістю його використання абонентом /не показаний/. Підлога 3 виконана у вигляді бетонної пласкої основи. Кожна бічна стіна 1 приміщення виготовлена у вигляді сандвіча, що складається з двох зовнішніх антивандальних прозорих панелей, світлової панелі з торцевим підсвічуванням, розташованої у центральній час-

тині сандвіча, а проміжки (зазори) між площинами світлової панелі та внутрішніми поверхнями антивандальних пластикових панелей призначені для встановлення рекламного або інформаційного листового матеріалу /не показано/. Кожна бічна стіна 1 встановлена між вертикально розташованими стовпами 6, виготовленими з металевої труби у алюмінієвій рамі П-подібного профілю /не показаний/. Бічні стіни 1 забезпечені світловими панелями з торцевим підсвічуванням компанії KRASLEX (США), в яких у якості джерела освітлювання використані світлові діоди з засобом компактної електроніки, підключеним до джерела електричного струму /не показано/. У якості світлових панелей можуть бути використані світлові панелі виробництва інших вітчизняних і закордонних виробників з застосуванням світлових діодів або ламп малого діаметру. У якості антивандальних зовнішніх панелей у конструкції кожної бічної стіни 1 використані панелі листові монолітні (суцільні) з листового монолітного полікарбонату марки Paltuf (Ізраїль) [див. сайти: [www.helvetica.boom.ru](http://www.helvetica.boom.ru); [www.tashuta.com.ua](http://www.tashuta.com.ua)].

Пропонована комбінована телефонна кабіна працює так. У вечірні години включають засіб компактної електроніки, від якого починають працювати світлові діоди крає освітлювальної системи і бічні стіни 1 починають випромінювати світло - освітлювати рекламну та іншу інформацію ззовні кабіни та всередині. Це дозволяє отримувати споживачу рекламну та іншу інформацію, розташовану ззовні комбінованої телефонної кабіни, а абоненту використовувати телефонний апарат 5. При цьому на внутрішній поверхні бічної стіни 1 освітлюється і інформація потрібна абоненту, наприклад, перелік телефонних номерів різноманітних служб і т.ін.

Кілька кабін можуть бути з'єднані між собою по бічним стінам 1, утворивши конструкцію з двох і більше кабін, що дозволяє зменшити навантаження на таксофони, розміщені у кабінах.

Завдяки своїй подвійній функції, пропонована конструкція використовується у якості носія інформації і таксофону. При цьому у пошуках телефонної кабіни погляд абонента падає на рекламу або об'яви, розташовані ззовні, що посилює вплив такої інформації на споживача особливо у вечірні години.

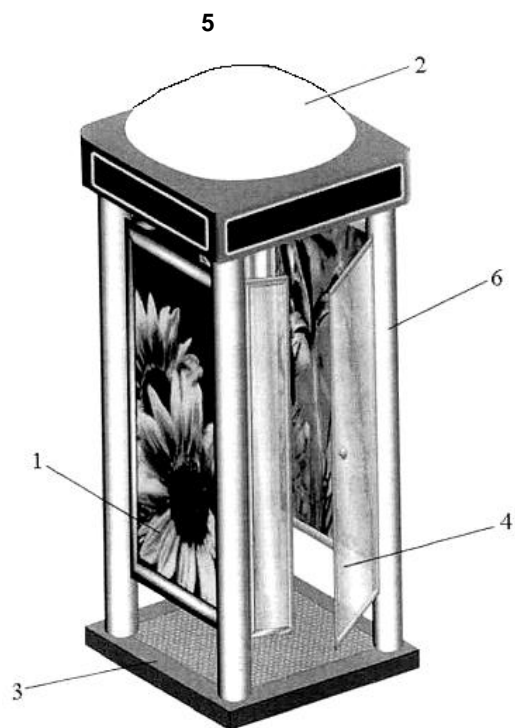


Fig. 1

13416

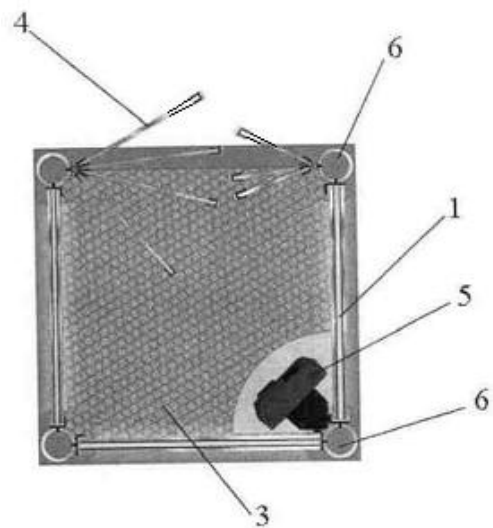


Fig. 2