



УКРАЇНА

(19) UA (11) 2139 (13) U
(51) 7 E04H15/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬВидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ТЕНТ

1

(21) 2003031846
(22) 03 03 2003
(24) 17 11 2003
(46) 17 11 2003 Бюл. № 11, 2003 р.
(72) Андрущенко Володимир Володимирович
(73) Андрущенко Володимир Володимирович
(57) Тент, що містить, щонайменше, одну вставку
чи частково виконаний зі світлопрозорого поліме-

2

рного матеріалу, який відрізняється тим, що на
світлопрозорому полімерному матеріалі вставки
чи частини даху чи стіни нанесений щонайменше,
один плоский чи рельєфний шар у вигляді декора-
тивного і/чи рекламного графічного зображення
і/чи напису чи, щонайменше, одного логотипа чи
малюнка етикетки

Пристрій відноситься до галузі каркасно-
тентових конструкцій і може використовуватися
для тентів дахів або стін павільйонів, шатрів на-
метів, маркізів чи тентів великих зонтів, тентів літ-
ніх чи всесезонних кафе.

Відомий тент, наприклад, у складі літнього ка-
фе, що містить, щонайменше, одну вставку чи ча-
стково виконаний зі світлопрозорого полімерного
матеріалу (див. патент на промисловий зразок
України №4072 кл. 25-03 Літнє кафе (сім варіан-
тів) Опубл. Промислова власність Офіційний бю-
летень, №6, 2000).

У відомому тенті літнього кафе вставки зі світ-
лопрозорого матеріалу виконані у вигляді стилізо-
ваних вікон з наклеєним плетінням рам. У сонячну
погоду усередину приміщення кафе через вставки
надходить надлишковий світловий потік, що зни-
жує комфорт під тентом усередині приміщення
через перегрів і опромінення відвідувачів і устат-
кування.

Крім того поверхня вікон не несе ніякої зна-
чущої інформації.

В основу удосконалення поставлена задача,
тент, що містить, щонайменше, одну вставку чи
частково виконаний зі світлопрозорого полімерно-
го матеріалу, який відрізняється тим, що для част-
кового розсіювання і/чи фільтрації минаючого че-
рез світлопрозорий полімерний матеріал
світлового потоку на світлопрозорому полімерно-
му матеріалі вставки чи частини даху чи стіни на-
несений, щонайменше, один плоский чи рельєф-
ний шар у вигляді декоративного і/чи рекламного
графічного зображення і/чи напису чи, щонаймен-
ше, одного логотипа чи малюнка етикетки.

Технічний результат досягається часткове

розсіювання і фільтрація минаючого через тент
світлового потоку, досягається розширення функ-
ціонального призначення тенту і його елементів,
як рекламоносія.

Розсіювання і фільтрація здійснюється плос-
ким чи рельєфним шаром чи багат шаровим пло-
ским чи рельєфним графічним зображенням чи
написом чи між їхніми елементами.

Крім того, одночасно з розсіюванням світла і
його фільтрацією через вставки тенту чи частина
його є рекламоносієм, частина тенту чи світлопро-
зорі вставки на даху чи стінах тенту несуть зна-
чущу навантаження.

Барвисті логотипи, малюнки у вигляді етике-
ток, декоративні і/чи рекламні графічні зображення
і/чи напис на поверхні віконних світлопрозорих
вставок додатково є частиною інтер'єра примі-
щення.

Інші мети, особливості, переваги і можливості
використання пристрою видні з нижчеподаного
опису прикладів виконання на підставі малюнків.
При цьому всі описані і/чи графічно представлені
ознаки самі по собі чи в будь-якій розумній комбі-
нації складають предмет корисної моделі, незале-
жно від загальних вимог чи зворотного зв'язку.

Фіг. 1 Тент. Загальний вигляд павільйону зі
світлопрозорою частиною тенту на даху павільйо-
ну.

Фіг. 2 Тент. Загальний вигляд павільйону зі
світлопрозорими вставками на стінах тенту.

Перелік позначень на кресленнях.

1-тент даху

2-тент стіни,

3-вставка зі світлопрозорого полімерного ма-
теріалу,

(19) UA (11) 2139 (13) U

4-плоский чи рельєфний шар на вставці 3

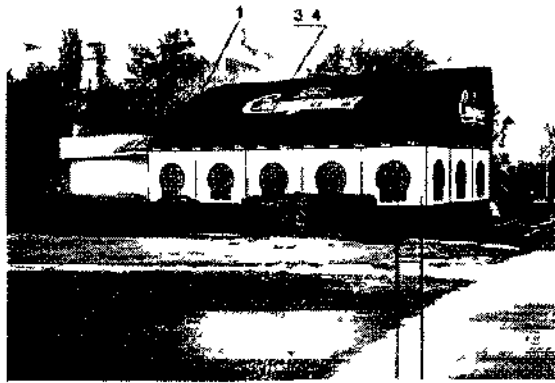
Пристрій зображений на фігурах 1-2

Пристрій містить тент даху 1, тент стіни 2

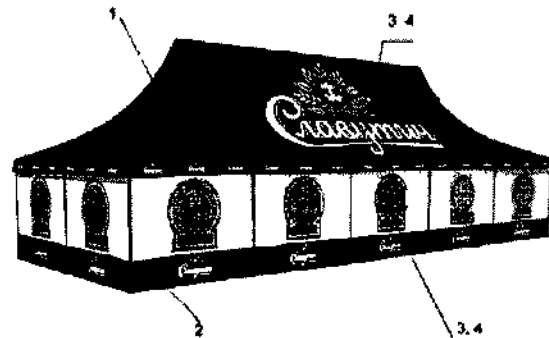
Частина тенту даху 1 чи стін 2 можуть бути виконані з еластичного світлопрозорого полімерного матеріалу, або має, щонайменше, одну вставку 3 зі світлопрозорого еластичного полімерного матеріалу, наприклад, неармованого прозорого полівінілхлориду

Вставка 3 зі світлопрозорого еластичного полімерного матеріалу може мати на своїй поверхні, щонайменше, один плоский чи рельєфний шар 4 у вигляді декоративного і/чи рекламного графічного зображення і/чи напису чи, щонайменше, одного логотипа чи малюнка етикетки

Плоский чи рельєфний шар 4 на світлопрозорому матеріалі вставки 3 тенту даху 1 чи стін 2 може бути нанесений методом офсетної печаті чи шовкографії, за допомогою комп'ютерних технологій створення і передачі графічних і текстових зображень на носії через друкувальні пристрої. Барвники для шару 4 можуть бути кольоровими напівпрозорими чи непрозорими. Написи також можуть бути частиною рекламного графічного зображення



Фіг. 1



Фіг. 2

Пристрій працює в такий спосіб

Прямі сонячні промені, що падають на поверхню вставки 3 із шаром 4 графічного зображення чи тексту поглинаються, розсіюються, переломлюються в шарі 4, а потім проходять крізь прозору вставку 3 чи навпаки. Шар 4 працює як безліч оптичних лінз різного фарбування і світлопропускну здатності. Своярідними лінзами є елементи графічного зображення чи написи чи проміжки між ними, коли світло безпосередньо проходить через матеріал вставок 3

Графічні зображення і написи у вигляді рекламних написів, логотипів і рекламних малюнків етикеток різних товарів несуть додатково значення навантаження і додають внутрішньому оздобленню тенту ще і комерційне значення, розширюючи тим функціональне призначення тенту і його елементів, як тента-рекламоносія в складі павільйону, намету, палатки, зонта, маркізу, зонта-намету

Технічний результат досягається часткове розсіювання і фільтрація минаючого через тент світлового потоку, досягається розширення функціонального призначення тенту і його елементів, як рекламоносія