



УКРАЇНА

(19) UA (11) 1566 (13) U

(51) 6 B65D27/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ЗВОРОТНИЙ КОНВЕРТ-БУКЛЕТ

1

(21) 2002086879

(22) 20 08 2002

(24) 16 12 2002

(46) 16 12 2002, Бюл. № 12, 2002 р

(72) Максимов Андрій Олегович, Лойко Валерій
Євгенович(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПРОСПЕКТС УКРАЇНА"(57) 1 Багатофункціональний зворотний конверт-
буклет, що містить лицьову, тильну і внутрішні
сторони, клейові поверхні або клейові замки-
накладки, який відрізняється тим, що у розгорну-
тому стані він має форму правильного прямокут-
ника, кожна з протилежних сторін якого містить по
три функціональні області - адресну, інформаційну
та ділову, при цьому всі функціональні області є
прямокутними і однаковими за розміром, а місце
їхнього розміщення на одній стороні співпадає з
місцем розміщення на протилежній, а спільні гра-
ниці між функціональними областями є лініями
перегину при виготовленні конверта-буклета з йо-
го розгортки2 Конверт-буклет за п. 1, який відрізняється тим,
що з кожного краю своєї меншої сторони має від-
ривну перфоровану лінію3 Багатофункціональний зворотний конверт-
буклет, що містить лицьову, тильну і внутрішні
сторони, клейові поверхні або клейові замки-

2

накладки, який відрізняється тим, що у розгорну-
тому стані він має форму правильного прямокут-
ника, кожна з протилежних сторін якого містить по
три функціональні області - адресну, інформаційну
і ділову, а місце розміщення областей на одній
стороні співпадає з місцем їхнього розміщення на
протилежній, при цьому ділова область склада-
ється з двох відокремлених одна від одної адрес-
ною та інформаційною областями частин, площа
кожної з яких не перевищує суми площ адресної та
інформаційної областей, а спільні границі між фу-
нкціональними областями є лініями перегину при
виготовленні конверта-буклета з його розгортки4 Багатофункціональний зворотний конверт-
буклет, що містить лицьову, тильну і внутрішні
сторони, клейові поверхні або клейові замки-
накладки, який відрізняється тим, що у розгорну-
тому стані він має хрестоподібну форму, кожна з
протилежних сторін якої містить по три функціона-
льні області - адресну, інформаційну і ділову, а
місце розміщення областей на одній стороні спів-
падає з місцем їхнього розміщення на протилеж-
ній, при цьому ділова область складається з трьох
відокремлених одна від одної частин, площа кож-
ної з яких не перевищує площі адресної або інфо-
рмаційної областей, а спільні границі між функціо-
нальними областями є лініями перегину при виго-
товленні конверта-буклета з його розгортки

Група корисних моделей відноситься до кон-
вертів для поштових відправлень, а саме, до зво-
ротних конвертів, що призначені для дворазового
використання - доставки поштою адресату і повто-
рному використанню одержувачем того ж самого
конверта для другої доставки його поштою за по-
трібною адресою

Відомий, наприклад, конверт поштовий двора-
зового застосування (див. патент Росії №2113384,
МПК-6 B65D27/06, пріоритет 06.02.1996р., "Кон-
верт поштовий дворазового застосування і спосіб
повторного використання конверту дворазового
Застосування")

Вказаний конверт уявляє собою звичайний

поштовий конверт, який у розгорнутому стані має
прямокутну лицеву сторону і чотири трикутні кла-
пани - по одному з кожного боку прямокутної сто-
рони. Повторне використання конверту досягаєть-
ся за рахунок його обережного відкривання, коли
вдається відкрити конверт, не пошкоджуючи його,
а також нанесеної на оборотну частину прямокут-
ної сторони конверту необхідної друкованої по-
штової інформації

Недоліком такого конверту є необхідність про-
водити його перше після доставки розпечатування
з великою обережністю, бо необережне від-
кривання конверту, коли він може отримати якість
пошкодження, не дозволить використати його

(19) UA (11) 1566 (13) U

вдруге Крім можливого повторного використання такий конверт не має ніяких додаткових корисних функцій

Відомий також поштовий конверт дворазового використання (див патент Росії №2151724, МПК-7 B65D27/06, пріоритет 13 11 1998р, "Конверт для листа")

Це прямокутний конверт, сформований з двох прямокутних частин аркуша, одна з яких виконана з трьома стрічкоподібними вушками для заклеювання конверту

Конструкція цього конверту суттєво відрізняється від описаної вище, але вона вирішує ту ж саму задачу - використати конверт повторно і має ті ж самі недоліки, як і в першому випадку

Найближчим аналогом вибраний патент Японії №09-301377, МПК B65D27/06, пріоритет 10 05 1996р, "Конверт з оплаченою відповіддю"

Суттю цього конверту є виготовлення його з аркуша, що містить три прямокутні частини - центральну і дві бокові. На обох сторонах центральної частини нанесені необхідні для відправлення (туди і назад) поштові реквізити. Одна бокова частина (що є лицьовою) на краях своїх коротких сторін має по стрічкоподібному вушку, а друга бокова частина, (якою конверт запечатують), виконана з повздовжньою перфорацією. По перфорації перед повторним використанням конверта відбувається відривання фрагменту цієї сторони разом з написаною на ній і вже непотрібною першою поштовою адресою. Після відривання фрагменту бокової сторони, від неї остається повздовжнє стрічкоподібне вушко, яке буде використано замість відірваного по перфорації фрагмента при повторному запечатуванні конверта

Конструкція такого конверту більш досконала ніж двох попередніх завдяки передбаченню оплати відповіді, а також відривному фрагменту, пошкодження якого під час розпечатування конверту не завадить повторному його використанню. Але все ж такі розпечатування цього конверту, як і двох попередніх, потребує не тільки обережності, але і навички, бо необачне відклеювання його бокової частини з адресою може призвести до руйнування протилежної лицьової частини конверту що зробить конверт непридатним для повторного використання. До такого ж негативного результату може призвести і необережне відклеювання вушок лицьової частини

Як і в двох попередніх розглянутих конструкціях конвертів, ця конструкція конверту крім оплаченого повторного використання конверту не додає йому ніяких додаткових корисних функцій

В основу групи корисних моделей поставлено задачу створення пов'язаних одним винахідницьким задумом групи варіантів одного виду і призначення багатофункціональних зворотних конверт-буклетів, конструкція яких дозволила б разом з важливими функціями повторного використання конвертів і забезпечення виготовлення їх з простої раціональної заготовки з мінімальними утратами матеріалу, надати їм додаткові корисні функції, а саме, можливість використання конвертів як

- аерограм (коли текст листа написаний на ма-

теріалі конверта, завдяки чому сам конверт має мінімальну вагу, і його доставка може бути виконана авіапоштою),

- інформаційних буклетів або комерційних пропозицій, або листів-опитувань, що виконані у вигляді буклетів (коли інформація або пропозиція розташовані на складених частинах конверта і прочитуються після їх розгортання),

- інформаційних листів (коли текстова інформація знаходиться на зовнішній частині конверта і для її прочитання конверт не потрібно навіть відкривати),

- ділових листів (коли повідомлення знаходиться на закритій частині конверту і для її прочитання конверт необхідно відкрити),

- комбінованих інформаційно-ділових листів (коли ділова частина листа розташована на закритій а комерційна - на відкритій сторонах конверту)

На практиці для такого роду поштових повідомлень, як правило, застосовують спеціальні конверти, що призначені для якогось одного конкретного виду поштового повідомлення, тому надання конверту багатофункціональної властивості і можливості виготовлення з простої і раціональної заготовки дозволяє не тільки уніфікувати конверт, але і зменшити виробничі витрати при його виготовленні

Поставлена мета досягається створенням групи корисних моделей з новими загальними для всієї групи характерними конструктивними особливостями, що одночасно з єдиним винахідницьким задумом і призначенням об'єднують їх у групу корисних моделей (варіанти)

До загальних характерних конструктивних особливостей, притаманних кожному багатофункціональному зворотному конверт-буклету з представленої групи корисних моделей, слід віднести наявність в кожного з них

- трьох функціональних областей на які поділена заготовка конверту, отже і сам конверт - адресну, інформаційну та ділову,

- виконання всіх трьох функціональних областей дворазове - по одному разу на кожній стороні аркуша-заготовки конверту, отже і на самому конверті,

- розташування функціональних областей на різних сторонах аркуша-заготовки конверта, отже і самого конверта таким чином, що місце їхнього розміщення на одній стороні співпадає з місцем розміщення на протилежній,

- розташування на аркуші-заготовці по загальних границях адресної, ділової та інформаційної областей ліній перегинів, по яких аркуш-заготовку конверту перегинають при виготовленні з неї багатофункціонального зворотного конверт-буклету

На фігурах 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 показані чотири варіанти багатофункціональних зворотних конверт-буклетів у розгорнутому стані

Фіг 1 - вид спереду на багатофункціональний зворотний конверт-буклет у розгорнутому стані (варіант 1),

Фіг 2 - вид ззаду на багатофункціональний зворотний конверт-буклет у розгорнутому стані (варіант 1),

Фіг.3 - вид спереду на багатофункціональний

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)
вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна
(044) 456 – 20 – 90

ТОВ "Міжнародний науковий комітет"
вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна
(044) 216 – 32 – 71



