



УКРАЇНА

(19) UA (11) 16925 (13) U
(51) МПК (2006)
G06F 12/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ РОЗРАХУНКУ ЗА ТОВАРИ ЧИ ПОСЛУГИ

1

2

(21) u200607792

(22) 12.07.2006

(24) 15.08.2006

(46) 15.08.2006, Бюл. № 8, 2006 р.

(72) Кравченко Сергій Валерійович

(73) Кравченко Сергій Валерійович

(57) 1. Спосіб розрахунку за товари чи послуги за допомогою мобільних телефонів або будь-яких інших телефонів, що мають дисплей, який **відрізняється** тим, що клієнт та продавець узгоджують вартість товару або послуги, що замовляє клієнт, і з рахунку телефону клієнта з використанням ним кодового номера перераховують гроші на розрахунковий рахунок телефону продавця шляхом передачі інформації з одного телефону на інший, після надходження грошей на розрахунковий рахунок продавця йому надсилають на телефон повідомлення від оператора зв'язку, і продавець підтверджує правильність суми оплати, а далі перераховують ці гроші з розрахункового рахунку телефону продавця на банківський рахунок про-

давця, звідки надсилають гроші у визначене місце, а по завершенні операції по оплаті клієнтові надсилають повідомлення на телефон.

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що при неправильній сумі оплати клієнтом на рахунок його телефону здійснюють повернення коштів шляхом передачі інформації з одного телефону на інший.

3. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що гроші на рахунок телефону продавця вносять або знімають з автомата, установленого в місті, при підключенні до нього мобільного телефону продавця або за допомогою кодів чи карток.

4. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що в кінці місяця клієнтові надсилають на телефон звіт про витрачену суму грошей із зазначенням товарів чи послуг, на які вони були витрачені.

5. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що в кінці місяця продавцеві надсилають на телефон звіт про надходження грошей від покупців із зазначенням їх номерів телефонів.

Корисна модель належить до способів передачі інформації за допомогою мобільних телефонів чи будь-яких інших телефонів, що мають дисплей, і може бути використана в торгівлі при покупці товарів або при наданні послуг у різних галузях і навіть у різних містах та країнах клієнтам, які мають розрахунковий рахунок телефону.

Відомо спосіб підтвердження покупки товарів чи послуг, згідно з яким споживачі у точці продажу купують продукти чи послуги, на які здійснюються акції, отримуючи через касову систему точки продажу відповідно до інформації, записаній в ній, та покупці окремі чеки, на кожному з яких друкують код, після чого до серверу мобільної компанії з мобільного телефону споживача надсилають SMS з отриманим кодом на короткий номер, що є на окремому чеку або в рекламі, одержуючи у відповідь після перевірки коду, що зберігається на сервері, підтвердження про його реєстрацію в акції [UA №12294 U, G06F 12/00, 2005].

Такий спосіб призначено для купівлі товарів або послуг, коли на них пропонується акція, і його

неможливо використати для розрахунку за товари чи послуги.

В основу корисної моделі поставлено задачу створити оперативний та зручний спосіб розрахунку за допомогою мобільних телефонів або будь-яких інших телефонів, що мають дисплей, за товари чи послуги у різних галузях клієнтами, які мають розрахунковий рахунок телефону.

Поставлену задачу вирішують тим, що в способі розрахунку за товари чи послуги за допомогою мобільних телефонів або будь-яких інших телефонів, що мають дисплей, згідно з корисною моделлю, клієнт та продавець узгоджують вартість товару або послуги, що замовляє клієнт, і з рахунку телефону клієнта з використанням ним кодового номера перераховують гроші на розрахунковий рахунок телефону продавця шляхом передачі інформації з одного телефону на інший, після надходження грошей на розрахунковий рахунок продавця йому надсилають на телефон повідомлення від оператора зв'язку, і продавець підтверджує правильність суми оплати, а далі перераховують

(13) U

(11) 16925

(19) UA

ці гроші з розрахункового рахунку телефону продавця на банківський рахунок продавця, звідки надсилають гроші у визначене місце, а по завершенні операції по оплаті клієнтові надсилають повідомлення на телефон.

При неправильній сумі оплати клієнтом на рахунок його телефону здійснюють повернення коштів шляхом передачі інформації з одного телефону на інший.

Гроші на рахунок телефону продавця можуть вносити або знімати з автомата, встановленого в місті, при підключенні до нього мобільного телефону продавця або за допомогою кодів чи карток.

В кінці місяця клієнтові надсилають на телефон звіт про витрачену суму грошей з вказівкою товарів чи послуг, на які вони були витрачені.

В кінці місяця продавцеві надсилають на телефон звіт про надходження грошей від покупців з вказівкою їх номерів телефонів.

Спосіб, що заявляється, дозволяє економити час клієнта і максимально спростити систему оплати.

Оплату можуть здійснювати як фізичні особи, так і юридичні. Для цього достатньо, щоб у корпоративних клієнтів були роздільні рахунки в оператора зв'язку.

Спосіб дозволяє здійснювати оплату товарів чи послуг у різних галузях. Він зручний для швидкої оплати в інших містах і країнах.

Спосіб розрахунку за товари чи послуги здійснюють наступним чином.

У продавця та клієнта є мобільний телефон або будь-який інший телефон, що має дисплей. Спочатку клієнт та продавець узгоджують вартість товару або послуги, що замовляє клієнт. Після цього з рахунку телефону клієнта з використанням

ним кодового номера перераховують гроші на розрахунковий рахунок телефону продавця шляхом передачі інформації з одного телефону на інший. Після надходження грошей на розрахунковий рахунок продавця йому надсилають на телефон повідомлення від оператора зв'язку, і продавець підтверджує правильність суми оплати. При неправильній сумі оплати клієнтом на рахунок його телефону здійснюють повернення коштів шляхом передачі інформації з одного телефону на інший.

При правильній оплаті за допомогою оператора зв'язку ці гроші перераховують з розрахункового рахунку телефону продавця на банківський рахунок продавця. Звідки надсилають гроші у визначене місце, наприклад, як оплату за комунальні послуги, замовлення квітів і доставку їх, замовлення білетів тощо.

По завершенні операції по оплаті покупцеві надсилають повідомлення на телефон.

В кінці місяця клієнтові надсилають на телефон звіт про витрачену суму грошей з вказівкою товарів чи послуг, на які вони були витрачені, а продавцеві надсилають на телефон звіт про надходження грошей від покупців з вказівкою їх номерів телефонів.

Оператор зв'язку має можливість установити в місті автомати, які при підключенні до них мобільних телефонів продавців створюють можливість не тільки вносити гроші, але й знімати їх. Такі автомати дають можливість класти гроші на рахунок будь-якого телефону, що має дисплей, здійснюючи тим самим оплату за товари чи послуги, (аналогом цих автоматів є банкомати). Вносити або знімати гроші можна і без телефону, а за допомогою кодів або спеціальних карток.