



УКРАЇНА

(19) UA (11) 19260 (13) U  
(51) МПК (2006)  
G06Q 50/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

### (54) ФІНАНСОВА СИСТЕМА ГОТІВКОВИХ І БЕЗГОТІВКОВИХ ПЛАТЕЖІВ

1

(21) u200605574

(22) 22.05.2006

(24) 15.12.2006

(46) 15.12.2006, Бюл. № 12, 2006 р.

(72) Сероветник Микола Григорович

(73) Сероветник Микола Григорович

(57) 1. Фінансова система готівкових і безготівкових платежів, що включає інформаційно-розрахунковий пристрій організації для збору коштів, замітники грошових знаків, і розрахунково-платіжний пристрій фінансової організації, що здійснює взаєморозрахунки, яка **відрізняється** тим, що замітники грошових знаків, емісію яких здійснює організація для збору коштів, виконані одноразовими, а у фінансову систему додатково включені засоби для обліку руху коштів дилера, причому дилери, між якими здійснюють розподіл одноразових заміників грошових знаків, забезпечені жетонами, що підтверджують їх повноважен-

2

ня, а зворотний зв'язок у грошових взаєморозрахунках між дилерами й організацією для збору коштів здійснюється за допомогою розрахунково-платіжного пристрою фінансової організації, причому одноразові замітники грошових знаків виконані з ділянками, що нагадують потенційному покупцю про необхідність безповоротного деформування їхньої форми.

2. Фінансова система готівкових і безготівкових платежів за п. 1, яка **відрізняється** тим, що засоби для обліку руху коштів дилера виконані у вигляді платіжних касових терміналів.

3. Фінансова система готівкових і безготівкових платежів за п. 1, яка **відрізняється** тим, що одноразові замітники грошових знаків виконані різного номіналу у вигляді банкнот особливого зразка, причому їхні номінали виконані відповідно до застосовуваних в державі номіналів державних грошових банкнот.

Корисна модель відноситься до області фінансової грошової системи збору коштів для наступного цільового їх використання, наприклад для фінансування лікування хворих на СНІД.

Відома фінансова система безготівкових платежів, що включає платіжний касовий термінал, розташований у підприємстві торгівлі чи сервісу, розрахунково-платіжний пристрій торговельного банку, пристрій електронної комунікації, центр керування, розрахунково-платіжний пристрій банку, платіжну картку й інформаційно-розрахунковий пристрій страхової компанії [див. Патент Російської Федерації №2094846, МПК G06F 17/60, 1997].

Однак дана фінансова система безготівкових платежів не дозволяє проводити збір коштів для фінансування реабілітаційних програм через її громіздкість, крім того потенційний благодійник не має можливості за готівку (без заключення договорів) надати фінансову допомогу організації, що збирає кошти для використання їх у майбутньому для реалізації реабілітаційних програм для потребуючих.

Метою розробки фінансової системи безготівкових платежів, що заявляється, є створення

спрощеної фінансової системи безготівкових платежів, що дозволяє здійснювати збір коштів на благодійні цілі з мінімальними матеріальними витратами на устаткування, що забезпечує мінімізацію витрат часу на здійснення операції жертвування з боку потенційних благодійників з одночасним виключенням можливості фінансових зловживань з боку дилерів.

Поставлена задача вирішується тим, що у фінансовій системі готівкових і безготівкових платежів, що включає інформаційно-розрахунковий пристрій організації для збору коштів, замітники грошових знаків, і розрахунково-платіжний пристрій фінансової організації, що здійснює взаєморозрахунки, згідно з винаходом замітники грошових знаків, емісію яких здійснює організація для збору коштів, виконані одноразовими, а у фінансову систему додатково включені засоби для обліку руху коштів дилера, причому дилери, між якими здійснюють розподіл одноразових заміників грошових знаків, забезпечені жетонами, що підтверджують їх повноваження, а зворотний зв'язок у грошових взаєморозрахунках між дилерами й організацією для збору коштів здійснений за допомо-

(13) U

(11) 19260

(19) UA

гою розрахунково-платіжного пристрою фінансової організації, причому одноразові замітники грошових знаків виконані з ділянками, що нагадують потенційному покупцю про необхідність безповоротного деформування їхньої форми.

Крім того засоби для обліку руху коштів дилера можуть бути виконані у вигляді платіжних касових терміналів, а одноразові замітники грошових знаків - різного номіналу у вигляді банкнот особливо зразка, причому їхні номінали виконані відповідно до застосовуваних в державі номіналів державних грошових банкнот.

Виконання заміників грошових знаків, емісію яких здійснює організація для збору коштів, одноразовими, і включення у фінансову систему додатково засобів для обліку руху коштів дилера, а також забезпечення дилерів, між якими здійснюють розподіл одноразових заміників грошових знаків, жетонами, що підтверджують їх повноваження, дозволяє спростити фінансову систему безготівкових платежів для збору коштів на благодійні цілі, мінімізувати матеріальні витрати на устаткування, витрати часу на здійснення операції внесення коштів з боку потенційних жертводавців з одночасним виключенням можливості фінансових зловживань з боку дилерів.

Здійснення зворотного зв'язку в грошових взаєморозрахунках між дилерами й організацією для збору коштів за допомогою розрахунково-платіжного пристрою фінансової організації, дозволяє підвищити довіру потенційних благодійників до організації, що проводить збір коштів з одночасним виключенням можливості фінансових зловживань з боку дилерів.

Виконання одноразових заміників грошових знаків з ділянками, що нагадують потенційному покупцю про необхідність необоротного деформування їхньої форми дозволяє виключити можливість фінансових зловживань з боку дилерів, що підвищує довіру потенційних благодійників до організації, що проводить збір коштів.

Викладене вище дозволяє забезпечити:

- здійснення збору коштів з мінімальними витратами часу на здійснення операції жертвування з боку потенційних благодійників;
- виключення можливості фінансових зловживань з боку дилерів;
- максимальне спрощення системи збору коштів з метою зробити її більш доступною для потенційних благодійників;
- підвищення довіри потенційних благодійників до роботи дилерів з поширення одноразових платіжних документів для збору коштів на благодійні цілі.

На кресленні представлена функціональна схема пропонованої фінансової системи готівкових і безготівкових платежів.

Система включає інформаційно-розрахунковий пристрій 1 організації, що займається збором коштів, платіжні касові термінали 2 дилерів, регіональні розрахунково-платіжні пристрої 3 фінансової організації, центральний розрахунково-платіжний пристрій 4 фінансової організації.

Інформаційно-розрахунковий пристрій 1 організації, що займається збором коштів, складається з обчислювальної машини 5, робочих терміналів 6, терміналів 7 для обробки інформації про одноразові замітники банкнот 8, засобу 9 для випуску заміників банкнот 8 і засобу 10 для випуску жетонів 11, що підтверджують повноваження дилерів. Одноразові замітники банкнот 8 виконані з ділянками 12, що нагадують потенційному покупцю про необхідність безповоротного деформування їхньої форми.

Організація, що займається збором коштів на благодійні цілі, приймає рішення про випуск одноразових заміників банкнот 8, що реалізується за допомогою засобу 9, виконаного у вигляді поліграфічної машини, причому випускають замітники банкнот 8 відповідно до застосовуваних у державі номіналів державних грошових банкнот, при цьому останні виконують із зазначенням серії кожної партії і з ділянками 12, що нагадують потенційному покупцю про необхідність необоротного деформування їхньої форми і з зазначенням мети збору коштів. Одночасно за допомогою засобу 10 випускають необхідну кількість жетонів 11, що підтверджують повноваження дилерів, за допомогою яких передбачається поширювати ці одноразові замітники банкнот 8. Останні розсилають по регіонах поштою, а жетони 11 доставляють до дилерів за допомогою кур'єрської пошти. Інформація про кількість випущених одноразових заміників банкнот 8, їхні серії кожної партії, про жетони 11 і про дилерів, між якими поширюються кожні із останніх, заноситься в обчислювальну машину 5.

Дилери в регіонах пропонують до продажу замітники банкнот 8. При цьому гроші, отримані за продаж останніх, дилери проводять через платіжні касові термінали 2. Повноваження дилерів підтверджуються жетонами 11, вірогідність яких може бути перевірена по телефону кожним із бажаючих, при цьому кожному, хто подзвонив, повідомляється за номером жетона 11 прізвище, ім'я, по батькові дилера, що засвідчуються згідно з паспортом, виданим органами внутрішніх справ, а також серія партії заміників банкнот 8, що згідно з договором були передані дилеру на реалізацію. У процесі продажу дилерами здійснюється деформація заміників банкнот 8, наприклад шляхом відрізання одного з кутів по лінії відрізу (на кресленні вказано умовно) для запобігання їхнього повторного використання.

За результатами продажу дилери за допомогою регіональних розрахунково-платіжних пристроїв 3 фінансової організації, а далі центрального розрахунково-платіжного пристрою 4 фінансової організації переказують гроші на розрахунковий рахунок організації, що займається збором коштів, за винятком коштів, що направляються на матеріальне стимулювання діяльності дилерів. Одночасно надається звіт на інформаційно-розрахунковий пристрій 1 організації, що займається збором коштів як за допомогою електронної пошти, так і традиційної пошти. Залишки заміників банкнот 8 дилери висилають разом зі звітом традиційною поштою.

