



УКРАЇНА

(19) UA (11) 77100 (13) C2  
(51) МПК (2006)  
A63F 3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВІНАХІД

### (54) СПОСІБ ПРОВЕДЕННЯ ЛОТЕРЕЇ

1

(21) а200501468

(22) 17.02.2005

(24) 16.10.2006

(46) 16.10.2006, Бюл. № 10, 2006 р.

(72) Шеремет Олександр Геннадійович

(73) Шеремет Олександр Геннадійович

(56) RU 2003110451, 27.10.2004

RU 2002121802, 20.10.2004

(57) Спосіб проведення лотереї, який передбачає продаж товарів та послуг, видачу чеків, за якими проводять лотерею, та наступне виявлення чека, що виграв, за збігом указаних на ньому чисел чи символів із виграшними числами чи символами, який **відрізняється** тим, що попередньо на чекову стрічку наносять символи, розташовуючи їх у пев-

2

ній послідовності вздовж чекової стрічки, оснащують цією стрічкою регістратори розрахункових операцій, що беруть участь у лотереї, та проводять лотерею не менше ніж у два етапи, на першому з яких жеребкуванням чином визначають номер регістратора розрахункових операцій, який виграв, на другому етапі визначають символ, який виграв з усіх, що брали участь в лотереї, а переможцем лотереї оголошують власника чека, на якому присутні виграшні символ та номер регістратора розрахункових операцій, причому за наявності декількох чеків, що виграли, переможцем оголошують власника чека, визначеного шляхом жеребкування.

Винахід відноситься до способів колективних ігор і може бути використаний під час організації та проведення лотереї.

Відомою є лотерея "Спортлото". Спосіб цієї лотереї полягає в тому, що її учасники вгадують номери, закреслюючи їх на лотерейному квитку, який складається із двох частин. Одну частину квитка учасники лотереї здають організаторам, а іншу залишають у себе. Після проведення розіграшу організатори виявляють картки, що виграли, за збігом закреслених номерів з розіграними номерами. Власникам цих карток виплачується винагорода [див.: Шур Е.Л. Все о спорт лото. - Минск: Полымя, 1986].

Недоліком даної лотереї є необхідність виготовлення спеціальних лотерейних квитків, поставлених необхідними засобами захисту.

Відомий спосіб проведення лотереї [див.: заявка RU №2003110451/12 від 2003.04.14, А63F3/06], який полягає в тому, що влаштовувачі лотереї випускають лотерейні квитки, в якості яких використовують бланк квитанції-повідомлення з оплати комунальних послуг, поширюють їх серед населення, формують призовий фонд, один раз на місяць проводять розіграш за законом випадкових чисел, у результаті якого визначають лотерейні квитки, що виграли, після чого видають виграші власникам цих квитків, при цьому влаштовувачі

лотереї формують призовий фонд лотереї, а під час випуску лотерейних квитків на оборотний бік кожного з них наносять реквізити, які заносяться в комп'ютерну базу даних, до початку розіграшу за допомогою комп'ютерних засобів відбирають ті лотерейні квитки, які сплачені на цю дату і не мають простроченої заборгованості за попередні місяці, тим самим автоматично визначаючи коло фактичних учасників лотереї, та проводять лотерею.

Недоліком даної гри є те, що з моменту отримання гравцем лотерейного квитку до моменту проведення розіграшу минає багато часу.

Відомий спосіб проведення чекової лотереї, який полягає в тому, що організатори гри, здійснюючи продаж товарів, видають покупцям чеки, які водночас є лотерейними квитками, а потім виявляють із застосуванням непередбаченого процесу виграшних чек, при цьому після завершення кожної операції купівлі-продажу в комірку оперативної пам'яті комп'ютера, адреса якої відповідає коду чи найменуванню проданого товару, додають певне число, наприклад, плюс одиницю, а чек, що виграв, установлюють за збігом указанного в чекі коду чи найменування товару з кодом чи найменуванням лідера купівельного попиту серед товарів. Під час видачі покупцям чеків, принаймні частину відомостей, яка в них міститься, запам'ятовують у

(19) UA (11) 77100 (13) C2

внутрішній пам'яті комп'ютера з можливістю їх наступної ідентифікації, а дійсність пред'явленого покупцем чека підтверджують шляхом виводу інформації, повністю або частково співпадаючої з вмістом даного чеку [див.: заявка RU №2002121802 від 2002.08.15, A63F3/06].

Недоліком даного способу проведення чекової лотереї є складність у визначенні переможця та відсутність азартності під час її проведення.

Завданням винаходу, що заявляється, є створення такої лотереї, у якій водночас із підвищенням інтересу до неї з боку учасників забезпечується підвищення надійності та простоти лотереї, підвищення захисту від можливих підтасувань і підробок та виявлення переможця в його присутності.

Поставлене завдання вирішено в способі проведення лотереї, який передбачає продаж товарів чи послуг, видачу чеків, за якими влаштовують лотерею, та наступне виявлення чеку, що виграв, за збігом указаних на ньому чисел або символів з числами або символами, які виграли, тим, що попередньо на чекову стрічку наносять символи, розташовуючи їх у певній послідовності вздовж довжини чекової стрічки, оснащують цією стрічкою регістратори розрахункових операцій, що беруть участь у лотереї, та проводять лотерею не менше ніж у два етапи, на першому з котрих випадковим чином визначають номер регістратора розрахункових операцій, що виграв, на другому етапі визначають символ, що виграв зі всіх, які брали участь у лотереї, а переможцем лотереї оголошують власника чека, на якому присутні символ і номер регістратора розрахункових операцій, що виграли, причому за наявності декількох виграшних чеків, переможцем оголошують власника чека, визначений шляхом жеребкування.

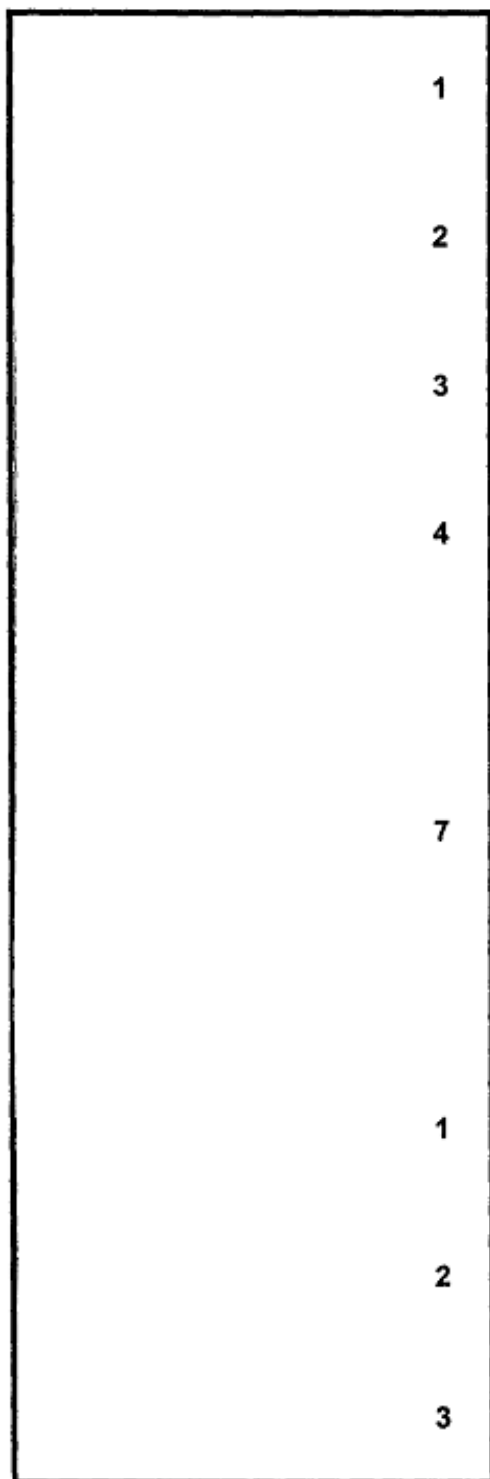
Лотерея здійснюється наступним чином у два етапи.

На стрічку для чеків, які беруть участь у лотереї, попередньо наносять символи, що чергуються, розміщуючи їх уздовж усієї довжини стрічки. На першому етапі організатори лотереї сповіщають покупців даної торговельної точки про час та умови проведення лотереї. У зазначений час улаштується розіграш серед номерів регістраторів розрахункових операцій, що видають чеки в даній торговельній точці. З оголошенням виграшного номера регістратора розрахункових операцій закінчено перший етап гри. У другому етапі беруть участь лише чеки, що мають виграшний номер регістратора розрахункових операцій. У результаті жеребкування визначається символ, який виграв з усього набору символів, заздалегідь нанесених на чекову стрічку. Таким чином, переможцем даної лотереї оголошують власника чека, на якому присутні виграшні номер регістратора розрахункових операцій та символ. Якщо таких чеків декілька, переможцем оголошується власник чека, визначений шляхом жеребкування.

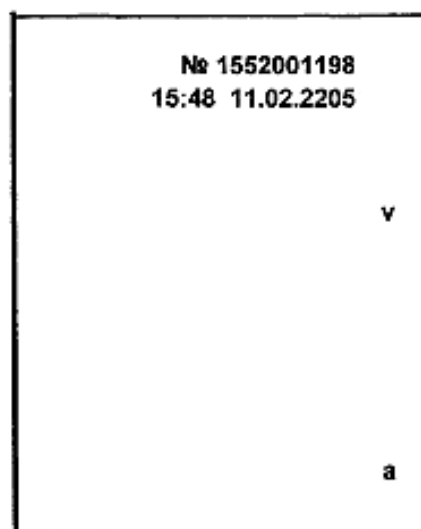
На Фіг.1 зображений фрагмент чекової стрічки, яка використовується для лотереї, з нанесеними на ній символами.

На Фіг.2 зображений чек, на якому присутні номер регістратора розрахункових операцій та символ, що виграли. Як видно з Фіг.2, у результаті проведення лотереї в магазині чек, що виграв, має №1552001198 та виграшний символ "V".

Даний спосіб проведення лотереї дозволяє всім присутнім у даній торговельній точці покупцям стати учасниками гри, виключає можливість підтасувань результатів лотереї, дозволяє визначити переможця серед присутніх покупців. Запропонований спосіб лотереї можна використовувати в комп'ютерних іграх, при цьому учасник комп'ютерної гри може за бажанням варіювати розміщення символів на квитку та здійснювати покупки, отримуючи чеки.



Фіг. 1



Фіг. 2