



УКРАЇНА

(19) UA (11) 93958 (13) C2  
(51) МПК (2011.01)  
A44C 21/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВІНАХІД

### (54) МОНЕТА ДЛЯ ЖЕРЕБУ

1

(21) а200913187  
(22) 17.12.2009  
(24) 25.03.2011  
(46) 25.03.2011, Бюл.№ 6, 2011 р.  
(72) ГУЗЕСВ ОЛЕГ ОЛЕКСАНДРОВИЧ  
(73) ГУЗЕСВ ОЛЕГ ОЛЕКСАНДРОВИЧ  
(56) JP, 4369793 A, 22.12.1992  
RU, 18042 U, 20.05.2001  
GB, 1276272 A, 01.06.1972  
CN, 2362337 Y, 09.02.2000  
DE, 4021770 A1, 09.01.1992  
CN, 2444467 Y, 29.08.2001  
RU, 2301006 C1, 20.06.2007

2

RU, 2092093 C1, 10.10.1997

(57) Монета для жеребу з голограмами і елементом, що забезпечує піднесення гурта над поверхнею та виконаний у формі однакових фігур, причому кожна фігура і голограма аверса симетричні відносно серединної площини монети відповідній фігурі і голограмі реверса, яка відрізняється тим, що елемент, який забезпечує піднесення гурта над поверхнею, розміщено на вільній від голограм частині монети і виконано у вигляді переривистих кільцевих буртиків, причому кільця співвісні циліндру гурта, а висота буртиків змінюється за синусоїдою.

Винахід належить до монет і може бути застосований у готівковому грошовому обігу та при виготовленні жетонів.

Монета - доступний інструмент для метання жеребу.

Ідеальною монетою для жеребу визнається абсолютно симетрична монета. Разом з цим, навіть ідеальна монета може підкидуватися без кутового обертання, що приводить до наперед передбачених результатів жеребу.

Відома монета традиційної форми з розрізновальними рельєфними зображеннями і написами на аверсі та реверсі, що застосовується у жеребі.

Недоліком традиційної монети є її несиметричність відносно серединної монетної площини, що призводить до нерівномірного зношування протилежних монетних сторін, знижуючи термін її служби. Несиметричність монети може відбиватися на результатах жеребу.

Відома монета з золотим вкладишем (1), розміщеним в її заглибленні та захищеним від зношування буртиком.

Недоліками монети є високі витрати на виготовлення і несиметричність, що не дозволяє застосовувати монету у жеребі.

Відома монета з голографічним рельєфом (2). Наявність голограми забезпечує монеті додатковий естетичний ефект сприйняття та підвищує ступінь захисту від підробки. Монета з голографіч-

ними зображеннями і написами на аверсі та реверсі характеризується симетричністю.

Недоліком монети з голограмою є низький термін служби.

Відома монета-прототип (3), що вміщує елемент, який забезпечує піднесення її гурта над поверхнею, і виконаний у формі однакових фігур, розташованих симетрично серединної площини монети. За формою монета прототип нагадує літаючу тарілку.

Монета-прототип відрізняється недостатньою емісійною вигодою та підвищеними витратами на її виготовлення.

Технічним результатом винаходу є збільшення емісійної вигоди і терміну служби монети зі зменшенням витрат на її виготовлення.

Вказаний результат досягається у монеті з голограмами і елементом, що забезпечує піднесення гурту над поверхнею та виконаним у формі однакових фігур, причому кожна фігура і голограма аверса симетричні відносно серединної площини монети відповідній фігурі і голограмі реверса, відповідно винаходу, елемент, що забезпечує піднесення гурта над поверхнею, розміщено на вільній від голограм частині монети і виконано у вигляді переривистих кільцевих буртиків, причому кільця співвісні циліндру гурта, а висота буртиків змінюється за синусоїдою.

(13) C2  
(11) 93958  
(19) UA

Сукупність ознак і їх взаємозв'язків, що запропонована у формулі винаходу, надає монеті нові властивості, притаманні ідеальному інструменту для метання жеребу, забезпечує збільшення її терміну служби та зниження витрат на виготовлення. Нові властивості досягаються без порушень властивостей звичайної монети.

Винахід пояснюється кресленнями. На фіг. 1 надано вид зверху запропонованої монети, а на фіг. 2 зображено її вид збоку.

Запропоновану монету споряджено елементом 1, що забезпечує піднесення гурта 2 над поверхнею, який виконано у вигляді двох однакових кільцевих переривистих буртиків. Висота буртиків змінюється за синусоїдою 3.

Віссю симетрії вузьких кілець 4 буртиків аверса 5 і реверса 6 є центральна вісь монети L. Іншими словами кільця 4 переривисті буртики співвісні циліндру гурта 2.

Переривистість буртиків виконано тричі, причому три частини кожного з буртиків має однакову довжину. Інтервал переривистості буртиків може відповідати періоду синусоїди 3.

На аверсі 5 та реверсі 6 голограми 7, що несуть необхідні зображення і написи, розміщені симетрично відносно серединної площини M монети. Буртики розміщені на вільній від голограм 7 частині монети.

На аверсі 5 і реверсі 6 може розміщуватися декілька буртиків, синусоїди 3, висоти яких зміщені відносно одна одної.

Монета може виконуватися з традиційних металів і сплавів.

Запропонована монета симетрична. Центр ваги монети лежить у серединній площині M. Ця влас-

тивість монети забезпечує рівноімовірне випадіння жеребу і рівномірний знос її протилежних сторін.

Буртики забезпечують захист голографічних зображень і написів, збільшуючи термін служби монети, в тому числі, період її експлуатації як інструмента жеребкування.

Конструктивні особливості запропонованої монети дозволяють знизити у зрівнянні з монетою-прототипом витрати на матеріал її виконання.

Буртики утруднюють імітаційне підкидання, що дозволяє запропонованій монеті не обертатися у польоті. Таким чином, ускладнюються навмисні дії до досягнення передбаченого результату жеребу.

Властивості монети сприяють сповільненню її обігу як платіжного засобу або вилученню з обігу, що дозволяє монеті збільшити емісійну вигоду емітента за рахунок випуску тиражів такої монети в різному виконанні.

Винахід може застосовуватися у виготовленні ігрових жетонів.

Запропонована монета може застосовуватися як атрибут спортивного судді та приладдя до вивчення основ теорії імовірності.

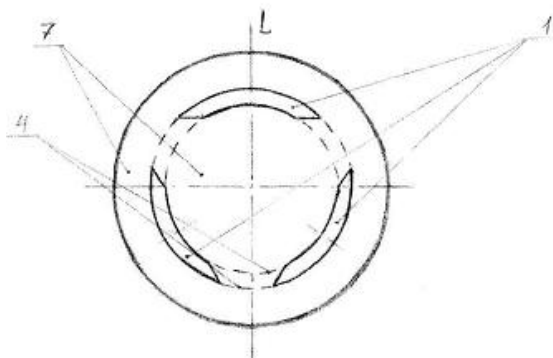
Запропонована монета може застосовуватися нарівні з іншими монетами як у грошовій сфері, так і в колекційному обороті.

Джерела інформації:

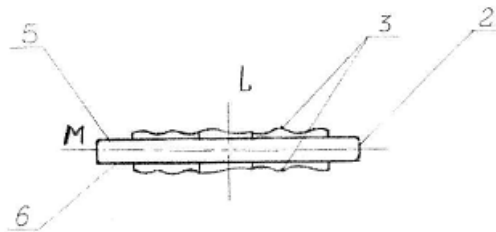
1. Патент РФ №2092093 С1, кл. А44С21/00, 1997 р.

2. Патент України №4697 У кл. А44С21/00, 2005р.

3. Патент РФ №2301006 С1, кл. А44С21/00, G07F1/06, 2007р.



Фиг. 1



Фиг. 2

