



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 96897

(13) C2

(51) МПК (2011.01)

A44C 21/00

G01B 3/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИОПИС
ДО ПАТЕНТУ НА ВІНАХІД

(54) МОНЕТА - МІРЯЛЬНИЙ ІНСТРУМЕНТ

1

(21) а201100841
(22) 25.01.2011
(24) 12.12.2011
(46) 12.12.2011, Бюл.№ 23, 2011 р.
(72) ГУЗЕСВ ОЛЕГ ОЛЕКСАНДРОВИЧ
(73) ГУЗЕСВ ОЛЕГ ОЛЕКСАНДРОВИЧ
(56) SU 1757607, 30.08.1992
SU 1804765, 30.03.1993
RU 2180181, 10.03.2002
RU 2092093, 10.10.1997
RU 2187234, 20.08.2002
RU 2174365, 10.10.2001

2

(57) Монета - мірятьний інструмент, що має ділянку, на якій товщина частки її тіла, що примикає до зовнішнього ребра, змінюється сходами вдовж дуги зовнішньої окружності, причому сходи розташовані з рівним кутовим кроком, і кожна сходина має постійну у межах її кордону товщину, а у легенду монети включені позначення товщини і кордону сходи, які відтворені часткою тіла, що примикають до зовнішнього ребра монети, яка **відрізняється** тим, що кількість сходи відповідає її вартості.

Винахід належить до монет і може бути застосований у готівковому грошовому обігу.

Міра і точність лежать в основі грошей, тому розвиток монетної справи зв'язують з досягненнями у метрології. Посереднім підтвердженням тому є назви грошових одиниць, що співпадають з термінами, які закріпилися з мірами ваги, наприклад обол, драхма, фунт.

По суті, монети часто виступали доступними еталонами ваги. Крім того, окремі монети зручні для виконання відносних вимірювань довжини. Монета Канади вартістю 1 цент 1959 року випуску карбувалася діаметром 1 дюйм, а монета Держбанку СРСР вартістю 5 копійок - діаметром 25 мм.

Монету законодавчо відносять до безумовного зобов'язання державного банку-емітенту. Разом з цим, монета - річ, що має корисні властивості. Монету визнають повноцінною, якщо її зміст відповідає вартості.

Відома монета з золотим вкладишем, маса якого відповідає вартості монети (1). Використання такої монети дозволяє замінити паперові гроші.

Недоліком монети, що вміщує благородний метал, є слабка ідентифікація її серед низки подібних монет в умовах ночі.

Відома монета-прототип (2), що вміщує ділянку, на якій товщина частки її тіла, що примикає до зовнішнього ребра, змінюється сходами вдовж дуги зовнішньої окружності, причому сходи розташовані з рівним кутовим кроком, і кожна сходина

має постійну у межах її кордону товщину, а у легенду монети включені позначення товщини і кордону сходи, які відтворені часткою тіла, що примикають до зовнішнього ребра монети.

Монеті-прототипу надають властивість, що притаманна мініатюрному ручному мірятьному інструменту.

Монета-прототип характеризується недостатньою емісійною вигодою. Ідентифікація монети - прототипу серед подібних монет іншого номіналу утруднено в умовах ночі.

Технічним результатом винаходу є збільшення емісійної вигоди та спрощення ідентифікації монети в умовах ночі.

Вказаний результат досягається тим, що у монеті - мірятьному інструменті кількість сходи відповідає вартості монети.

Сукупність суттєвих ознак і їх взаємозв'язків, які запропоновано у формулі винаходу, надають монеті нові властивості, притаманні повноцінній монеті та носію кодової інформації, що відтворюється без додаткового технічного засобу. Нові властивості досягаються без порушення властивостей звичної монети.

На фіг.1-4 показано приклади виконання монети. На фіг.1, 2 зображено монету з п'ятьма сходами 1, утіленого у неї, ручного мірятьного інструмента (щупа), позначеннями 2 їх товщини і кордонів та номіналом 3 - п'ять копійок. Фіг.3, 4 демонструє монету з десятьма сходами 1 щупа,

(13) C2

(11) 96897

(19) UA

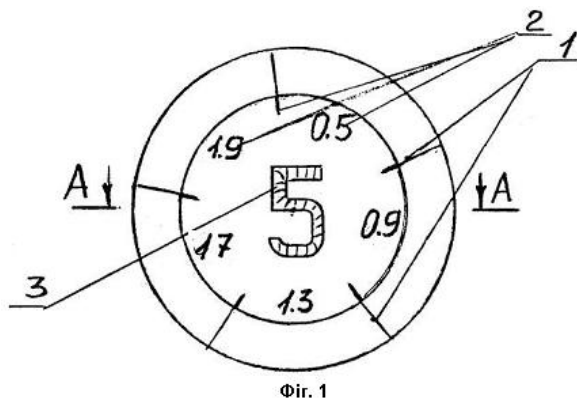
позначеннями 2 їх товщини і кордонів та номіналом 3 - десять копійок.

Сходи́ни 1 монети розташовані з рівним кутовим кроком. Кожна сходи́на 1 має постійну товщину у межах її кордону. Діаметри монет різної вартості вибрано однаковими, щоб наглядно показати можливість їх розпізнавання у ночі.

Монета може виготовлятися зі сплаву металів.

З ростом вартості монети універсальність мініатюрного ручного мірального інструмента, що утілено в неї, підвищується. Іншими словами "інструментальний зміст" монети відповідає її вартості.

Властивості монети сприяють її вилученню з грошового обігу. Це дозволяє державі - емітенту збільшити емісійну вигоду за рахунок випуску тиражів монети у різному виконанні.



Надання монеті нових властивостей дозволяє забезпечити її ідентифікацію в умовах ночі. Монета розпізнається на дотик (тактильно) за кількістю сходи́н 1, що кодують її номінал. Це дозволяє людям зі слабким зором вільно користуватися цим грошовим засобом.

Монета корисна для вивчення основ теорії грошей та слюсарної справи.

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 РФ 2180181 С1, кл. А44С21/00, G01В3/30, G01В5/14, 2002 р.

