



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) UA (11) 96556 (13) C2
(51) МПК (2011.01)
A44C 21/00

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(54) МОНЕТА-ТРАНСПОРТИР

1

2

(21) а201103470

(22) 23.03.2011

(24) 10.11.2011

(46) 10.11.2011, Бюл.№ 21, 2011 р.

(72) ГУЗЕСВ ОЛЕГ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

(73) ГУЗЕСВ ОЛЕГ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

(56) RU, 2183938 C1, 27.06.2002

RU, 2187234 C1, 20.08.2002

RU, 2092093 C1, 10.10.1997

RU, 2174365 C1, 10.10.2001

(57) 1. Монета, що має два наскрізних отвори, один з яких виконано у формі зігнутого прорізу, а

інший виконано у формі прямолінійного прорізу, причому краї прорізів виконано зі скосами, і на кромці скосів зігнутого прорізу нанесені градусні поділки з послідовними позначеннями величини кута, а на кромці скосів прямолінійного прорізу нанесені міліметрові поділки з послідовним позначенням величини довжини, яка **відрізняється** тим, що довжина кожного прорізу відповідає вартості монети.

2. Монета за п. 1, яка **відрізняється** тим, що ширина зігнутого прорізу змінюється східчато, а кількість сходин відповідає вартості монети.

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

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 з двома наскрізними отворами (2). Один отвір виконано у формі зігнутого прорізу, а другий отвір виконано у формі прямолінійного прорізу. Краї прорізів виконані зі скосами. На кромці скосів зігнутого прорізу нанесені градусні поділки з послідовними позначеннями величини кута. На кромці скосів прямолінійного прорізу нанесені міліметрові поділки з послідовним позначенням величини довжини.

Монеті-прототипу надають властивості, що притаманні мініатюрним вимірювальним інструментам - транспортеру та масштабній лінійці.

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-транспортері довжина кожного прорізу відповідає вартості монети.

Крім того, ширина зігнутого прорізу може змінюватися східчато, а кількість сходин відповідати вартості монети.

Сукупність суттєвих ознак і їх взаємозв'язків, які запропоновано у формулі винаходу, надають монеті-транспортеру 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. 1-3 показано приклади виконання запропонованої монети з зігнутим прорізом 1 і прямолінійним прорізом 2. На одній з кромек прямолінійного прорізу 2 спеціальною поділкою позначено центр монети.

Номінал 3 монети на фіг. 1 складає 25 копійок. На одній з кромек прорізу 1 нанесені градусні поділки 4 від 0° до 45°. На одній з кромек прорізу 2 нанесені міліметрові поділки 4 від 0 до 5 мм.

Номінал 3 монети на фіг. 2 складає 50 копійок. На одній з кромек прорізу 1 нанесені градусні поділки 4 від 0° до 90°. На одній з кромек прорізу 2 нанесені міліметрові поділки 4 від 0 до 10 мм.

Довжина прорізу 1 монети вартістю 25 копійок в два рази менше довжини прорізу 1 монети вартістю 50 копійок.

Номінал 3 монети на фіг. 3 складає 1 гривню. На одній з кромек прорізу 1 нанесені градусні поділки 4 від 0° до 180°. Ширина прорізу 1 змінюється

(13) C2
(11) 96556
(19) UA

ся східчасто. Кількість сходин 5 відповідає номіналу 2 монети. На одній з кромek прорізу 2 нанесені міліметрові поділки 4 від 0 до 20 мм.

Довжина прорізу 1 монети вартістю 50 копійок в два рази менше довжини прорізу 1 монети вартістю 1 гривня.

Монета-транспортр може виготовлятися зі сплаву металів.

Монета з утіленим інструментом отримує властивість, притаманну повноцінній монеті. З ростом вартості монети діапазон вимірювання втіленого транспортру розширюється.

Слово «градус» відомо зі значеннями ступінь, сходи́на, чин. Чим більша вартість пропонованої монети, тим більший «найвищий градус (чин) шкали втіленого транспортру».

Монета зберігає властивість, що притаманна масштабній лінійці.

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. Моне-

та може розпізнаватися на дотик (тактильно) за довжиною кожного з прорізів і кількістю сходин 5 зігнутого прорізу, що кодують її номінал. Це дозволяє людям зі слабким зором вільно користуватися цим грошовим засобом.

Монета корисна для вивчення основ геометрії та теорії грошей.

Монета-транспортр дозволяє з достатньою точністю вимірювати кути, встановлювати розмір невеличких предметів, обчислювати відстань між об'єктами на мапі, в тому числі у польових умовах.

Монета-транспортр може застосовуватися нарівні з іншими монетами, як у грошовій сфері, так і в колекційному обороті.

Застосування винаходу дозволить знизити собівартість випуску монет, в тому числі низьких номіналів, за рахунок зниження їх металоємності.

Джерела інформації:

1. Патент РФ 2092093 С1, кл. А44С21/00, 1997р.

2. Патент РФ №2174365 С1, кл. А44С21/00, 2001 р.

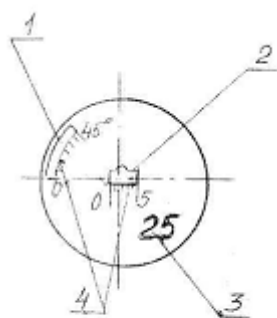


Fig. 1

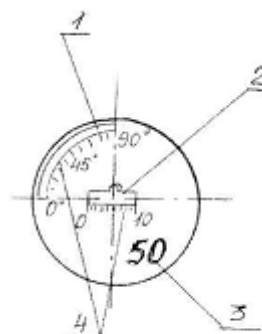


Fig. 2

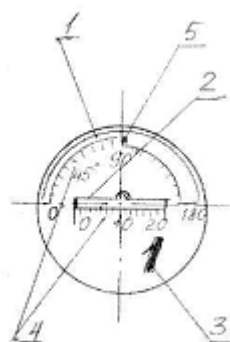


Fig. 3