



УКРАЇНА

(19) UA (11) 97452 (13) C2
(51) МПК (2012.01)
A44C 21/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(54) МОНЕТА

1

2

(21) а201100373

(22) 12.01.2011

(24) 10.02.2012

(46) 10.02.2012, Бюл.№ 3, 2012 р.

(72) ГУЗЕСВ ОЛЕГ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

(73) ГУЗЕСВ ОЛЕГ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

(56) RU 92771 U1, 10.04.2010

WO 9851180 A1, 19.11.1998

US 2836911 A, 03.06.1958

RU 2147365 C1, 10.10.2001

SU 1804765 A1, 30.03.1993

RU 2325827 C1, 10.06.2008

RU 2375942 C2, 20.12.2009

RU 65350 U1, 10.08.2006

(57) Монета, що містить наскрізні отвори, які проходять через елементи стикування з іншою монетою, кожен з яких складений з двох сполучених елементів, що виконані з металів з різними електрохімічними потенціалами, яка **відрізняється** тим, що кожний сполучений елемент вміщує щонайменше один отвір і виконаний з можливістю безпосереднього контакту зі сполученими елементами іншої стикованої монети.

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

Гроші зрівнюють з водою. В економічній науці закріпилися терміни "джерело фінансування", "фінансові потоки". Гроші здатні текти рікою або звітрюватися, їх заморожують, вливають і захищають водяними знаками.

Разом з цим, гроші зрівнюють з енергією, їх накопичують, зберігають, заощаджують, як і енергію. З'явилися терміни "енергогроші", "валюта з енергетичним стандартом".

Історія створення першого джерела електричного струму - "вольтова стовпа" - показує, що в основі принципу роботи цього пристрою лежать саме взаємодії монетних металів і води (водних розчину).

Відомі монети [1], що застосовувалися у дослідках А. Вольта по досягненню відчуття солонуватого смаку у роті.

Застосування монет [1] у дослідках відомого фізика обумовлено лише матеріалом їх виконання та розмірами таких грошових засобів.

Відомі монети з отворами [2] для підвищення їх на шнурку і херсонські монети з наскрізними отворами [3], що могли застосовуватися для сепарації та дозування рідини.

Монети [2, 3] характеризуються недостатньою емісійною вигодою, обумовленою малою потребою користувача у підвищенні монети або проведеної сепарації та дозування рідини за допомогою монети.

Відома монета здоров'я [4], що має властивості мініатюрного іонатора води та аплікатора для рефлексотерапії.

Монета здоров'я характеризується недостатньою емісійною вигодою з-за обмеженої ефективності пристроїв, що утілено в неї.

Відома монета-прототип [5], що виконано з елементами для стикування з іншими монетами. Монета забезпечує полегшення її піднімання з поверхні та зручність підрахунку та переміщення монет.

Недоліком монети-прототипу є низький ступінь емісійної вигоди, що зумовлена малою потребою в стикуванні з іншою монетою.

Технічним результатом винаходу є збільшення емісійної вигоди, шляхом надання групі стикованих монет нової споживацької властивості.

Вказаний результат досягається тим, що у монеті, що вміщує наскрізні отвори, які проходять через елементи стикування з іншою монетою, кожен з яких складається з двох сполучених елементів, що виконані з металів з різними електрохімічними потенціалами, кожний сполучений елемент вміщує щонайменше один отвір і виконаний з можливістю безпосереднього контакту зі сполученими елементами іншої стикованої монети.

Сукупність ознак і їх взаємозв'язків, що пропонується у формулі винаходу, надає групі стикованих монет нової властивості, яка притаманна джерелу електричного струму (вольтову стовпу).

(13) C2
(11) 97452
(19) UA

Потужність джерела струму може коригуватися зміненням кількості монет у стикуванні.

Нова властивість монет у стикуванні забезпечує можливість їх автоматичного підрахунку не тільки, наприклад, за довжиною модуля монетного стикування, але й за потужністю монетного джерела струму.

На кресленні надано приклад виконання пропонуваної монети. Взаємозв'язок елементів монети розкривається завдяки її поперечного розрізу А-А в площині, що проходить через центр монети.

Монета вміщує елементи стикування 1 і 2 з іншою монетою і кризні отвори 3, що проходять через вказані елементи. У елементах стикування 1, 2 нарізано різьбу. Кожний елемент стикування 1, 2 складається з двох сполучених елементів 4 і 5, що виконано з срібла і міді, відповідно. Диск монети виконано з міді.

При формуванні групи з двох монет, шляхом нагвинчування, сполучені елементи 4 і 5 елемента стикування 1 входять у безпосередній контакт зі сполученими елементами 4 і 5 елемента стикування 2 іншої монети.

Якщо занурити групу стикуваних монет у електроліт, наприклад підсолену воду, то ця група виступить як джерело струму. Наскрізні отвори 3 забезпечують повний доступ електроліту до сполучених елементів 4, 5 монет, що утворюють низку гальванопар Cu/Ag.

Під час контакту зі шкірою рук група стикуваних монет може виступити як пристрій для рефлексотерапії.

Шляхом змінення кількості монет у стикуванні можна коригувати їх вплив на організм людини і

регулювати швидкість монетної іонізації водних розчинів.

Монета зберігає можливість її застосування як іонатору води або шкірного аплікатора.

Монета може забезпечуватися захистом від інфікування небезпечними бактеріями за рахунок стикування з монетами, елементи, яких виконано з металів, що мають бактерицидні властивості, наприклад мідь і срібло.

Монета корисна у польових умовах і віддалених районах.

Монета корисна як прилад для вивчення основ електротехніки.

Випуск монети у різному виконанні дозволяє емітенту збільшити емісійну вигоду.

Монета зберігає властивості аналогів, в тому числі забезпечення полегшення її підймання з поверхні та зручності переміщення з іншими монетами. Для гарантованої фіксації монет під час їх переміщення може застосовуватися шнурок, що просмикують через монетні отвори.

Монета може застосовуватися нарівні з монетами відомих різновидів як у грошовому обігу, так і в колекційному обороті.

Джерела інформації:

1. Концепции современного естествознания. Часть 2. Классический период естествознания / А.Я. Исаков. - Петр. - Камч., 2007. - 119 с.: ил.
2. Патент РФ №65350 U1 кл. A44C 13/00, 2007.
3. Трактат о монете / Г.С. Косачёв. - Севаст.: Библикс, 2007. - 96 с: ил.
4. Патент РФ №2375942 C2, кл. A44C 21/00, A61N 1/16, 2009.
5. Патент РФ №2325827 C1 кл. A44C 21/00, 2008.

