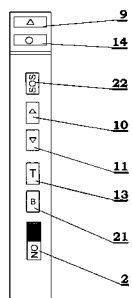
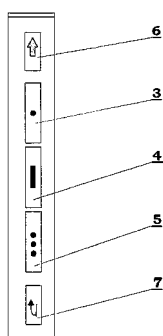
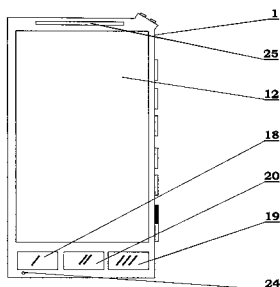


przyciski (10) i (11) do regulacji parametrów pracy klucza wewnętrznego do alfabetu Morse'a oraz gniazdo (22) do podłączenia zewnętrznego klucza dwudźwigniowego zewnętrznego do szybkiego pisania alfabetem Morse'a. Komunikator (1) ma ponadto głośnik emitujący drgania, a także syntezytor do mowy w dowolnym języku. Komunikator (1) może zawierać także moduł do łączności poprzez GSM z mikrofonem (24) i głośnikiem (25) oraz moduł WiFi do łączności bezprzewodowej. Komunikator (1) ma też przycisk (21) do zasobów z materiałami tekstowymi i przycisk (22) do uruchamiania wcześniej zdefiniowanych ustawień.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **412893** (22) 2015 06 29

(51) **G09C 1/00** (2006.01)

- (71) ADIPS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zielona Góra
 (72) JABŁOŃSKI JANUSZ; WENDROWSKI MICHAŁ; WENDROWSKI WITOLD

(54) **System szyfratora ze zintegrowanym generatorem kluczy jednorazowych oraz sposób generowania jednorazowych kluczy szyfrowania**

(57) System szyfratora ze zintegrowanym generatorem kluczy jednorazowych wykorzystującym sposób nieodwracalnego generowania równoważnościowych jednorazowych kluczy szyfrowania, gdzie dla każdej kolejnej operacji szyfrowania: pobiera się zapamiętane w poprzedniej operacji szyfrowania wartości P i Q, gdzie P i Q są to liczby prawdopodobnie pierwsze; modyfikuje się pobrane wartości P i Q; generuje się nowe wartości P i Q jako liczby prawdopodobnie pierwsze, gdzie P bazuje na zmodyfikowanym P lub Q, i Q bazuje na zmodyfikowanym P lub Q; zapamiętuje się wygenerowane wartości P i Q; wykonuje się operację mnożenia na wygenerowanych P i Q, po czym wystawia się wynik jako nowo

wygenerowany składnik N klucza szyfrowania. Finalnie wyznacza się szyfrogram S dla wiadomości W i klucza szyfrowania bazującego na N.

(8 zastrzeżeń)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) **412760** (22) 2015 06 19

(51) **H01B 1/02** (2006.01)

H01B 9/00 (2006.01)

- (71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków
 (72) KNYCH TADEUSZ; MAMALA ANDRZEJ; SMYRAK BEATA; KAWECKI ARTUR; KWAŚNIEWSKI PAWEŁ; JABŁOŃSKI MICHAŁ; KIESIEWICZ GRZEGORZ; ŚCIEŻOR WOJCIECH; KORZEŃ KINGA; NOWAK ANDRZEJ; SIEJA-SMAGA ELIZA; GNIEŁCZYK MAREK; KOWAL RADOSŁAW; GRZEBINOJA JUSTYNA

(54) **Druty ze stopu aluminium do napowietrznych przewodów elektroenergetycznych**

(57) Zgłoszenie dotyczy drutów ze stopu aluminium do napowietrznych przewodów elektroenergetycznych wykonanych są ze stopu Al-Mo i zawierających od 0,025% wag do 0,05% wag molibdenu. Druty według wynalazku uzyskane są poprzez ciągłe odlewanie z temperatury 750°C oraz przeróbkę plastyczną na zimno i wykazują przewodność elektryczną w temperaturze 20°C niższą o 0,9 nΩm - 1,1 nΩm w stosunku do aluminium bazowego w identycznym stanie oraz wykazują temperaturę początku mięknięcia (degradacji twardości) wskutek ekspozycji na działanie podwyższonej temperatury przez jedną godzinę o 50°C - 70°C wyższą niż druty wytworzone aluminium bazowego, z którego wykonano druty Al-Mo i które poddano identycznej ścieżce przetwarzania.

(7 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2016 10 03

A1 (21) **412830** (22) 2015 06 24

(51) **H01F 29/00** (2006.01)

H01F 29/10 (2006.01)

- (71) OPAŁKA RYSZARD, Myszków; TORBUS MICHAŁ, Góra Włodowska
 (72) OPAŁKA RYSZARD; TORBUS MICHAŁ
 (54) **Dławik olejowy do kompensacji mocy biernej pojemnościowej ze szczelinową regulacją indukcyjności oraz sposób jego ustabilizowanego wytwarzania w warunkach wysokiej próżni i podwyższonej temperatury**

(57) Przedmiotem wynalazku jest dławik olejowy do kompensacji mocy biernej pojemnościowej ze szczelinową regulacją indukcyjności oraz sposób jego ustabilizowanego wytwarzania w warunkach wysokiej próżni i podwyższonej temperatury. W metodzie wykonania dławika do kompensacji mocy biernej ze szczelinową regulacją impedancji, rdzeń magnetyczny wykonany jest w formie jednego lub wielu elementów zamontowanych na kolumnach