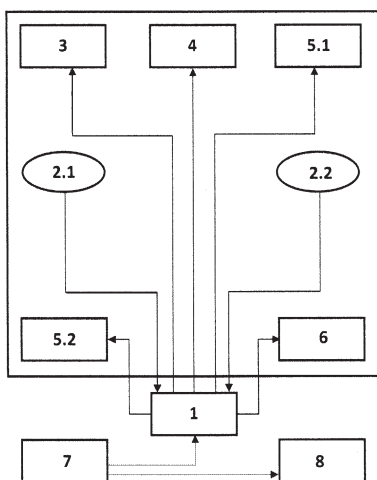


- (71) INSTYTUT TECHNOLOGII BEZPIECZEŃSTWA MORATEX, Łódź;
PRZEDSIĘBIORSTWO SPRZĘTU OCHRONNEGO MASKPOL
SPÓŁKA AKCYJNA, Konieczki;
CENTRALNE LABORATORIUM KRYMINALISTYCZNE POLICJI, Warszawa;
STANIMEX
SPÓŁKA JAWNA S. STANISZEWSKI, M. STANISZEWSKI, Lublin
- (72) WITCZAK ELŻBIETA; WNUK ADAM;
BŁASZCZYK WOJCIECH; KUCIŃSKA-KRÓL IWONA;
FEJDYŚ MARZENA; ROGOŻA EWA;
DRZEWIECKA KATARZYNA; CHYCZEWSKA ANNA;
STANISZEWSKI STANISŁAW; STANISZEWSKI PAWEŁ;
BOJANOWSKI ZBIGNIEW; STRZELCZYK JANUSZ;
LEWANDOWSKI LESZEK; SYKUŁA PAWEŁ

(54) **Przenośne laboratorium do ujawniania śladów daktyloskopijnych na podłożach niechłonnych**

(57) Przenośne laboratorium umożliwia przeprowadzenie w dowolnym miejscu badań dużych przedmiotów metodą cyjanoakrylową. Przenośne laboratorium stanowi kompletny, samowystarczalny zestaw zawierający szczelny dwuwarstwowy namiot z pneumatycznym stelażem, tworzący roboczą komorę, zewnętrzną jednostkę kontrolno-sterującą parametrami w komorze poprzez usytuowane wewnątrz moduły funkcyjne oraz agregat prądowórczy (7) i urządzenie tłocząco-ssące (8). Po zakończeniu badania następuje oczyszczanie przestrzeni komory przez absorpcję par estrow kwasu cyjanoakrylowego. Z jednostką kontrolno-sterującą (1) połączony jest zespół czujników (2.1, 2.2) przekazujących dane dotyczące temperatury, wilgotności i stężenia par oraz moduł grzewczy (3), moduł nawilżania (4), moduł cyrkulacji i parowania (5.1, 5.2), jak również moduł oczyszczania (6). Opcjonalnie jednostka kontrolno-sterująca (1) zasilana jest z agregatu prądowórczego (7). Przy pomocy urządzenia tłocząco-ssącego (8) napełniany jest pneumatyczny stelaż oraz przeprowadzane jest przez moduł oczyszczania (6) zanieczyszczone powietrze z roboczej komory po zakończeniu badania.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 403218 (22) 2013 03 19

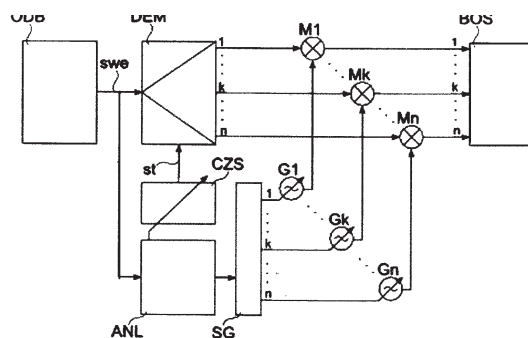
- (51) G01S 7/28 (2006.01)
G01S 7/42 (2006.01)
G01S 7/497 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
(72) ROSZKOWSKI PAWEŁ; KULPA KRZYSZTOF;
SAMCZYŃSKI PIOTR; MALANOWSKI MATEUSZ;
GORZELAŃCZYK ADAM; MAŚLIKOWSKI ŁUKASZ

(54) **Układ synchronizacji sygnału radiolokacyjnego, zwłaszcza impulsowego**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem synchronizacji nadawanych przez niezależny nadajnik impulsów sondujących z odbiornikiem. Zastępuje on rolę jaką pełnił czasoster w znanych radarach aktywnych. Zgodnie z wynalazkiem sygnał radiolokacyjny wejściowy (swe) dostarczany jest do dwóch torów przetwarzania - toru synchronizacji oraz toru analizy czasowej. Na podstawie analizy czasowej w bloku analizy czasowej (ANL), sterowany jest czasoster (CZS) tak, że sygnał radiolokacyjny wejściowy (swe) jest demultipleksowany w bloku demultipleksacji (DEM) na szereg sygnałów impulsów, które następnie są modulowane w zespole zespolonych układów mnożących (M1, ..., Mk, ..., Mn) sygnałami korekcji czasowo-częstotliwościowej, pochodzącymi z zespołu generatorów sygnałów arbitralnych (G1, ..., Gk, ..., Gn) sterowanych przez blok sterowania generatorami (SG).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 403162 (22) 2013 03 15

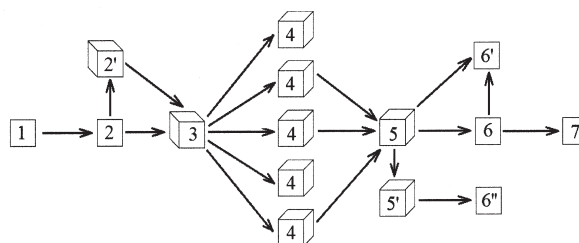
- (51) G06Q 20/18 (2012.01)
G06Q 20/42 (2012.01)

- (71) W & T
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Psary
(72) SIBIELAK WOJCIECH

(54) **Polisomat do automatycznego przeprowadzania transakcji**

(57) Polisomat do automatycznego przeprowadzania transakcji charakteryzuje się tym, że realizuje wykup polis ubezpieczeniowych z możliwością wyboru oferty i uzyskania potwierdzenia transakcji w określonej kolejności poprzez ustalone kroki postępowania (1-7) dla realizacji wyboru i zakupu polisy ubezpieczenia, wraz z potwierdzeniem dokonanej transakcji bezgotówkowych.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 403161 (22) 2013 03 15

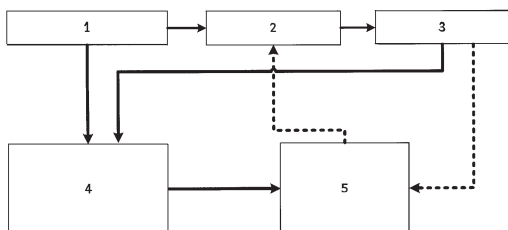
- (51) G08B 25/00 (2006.01)
H04Q 9/00 (2006.01)

- (71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków
(72) TADEUSIEWICZ RYSZARD; CHMIEL WOJCIECH;
KADŁUCZKA PIOTR; MIKRUT ZBIGNIEW

(54) Sposób i system do zarządzania regułami w rozproszonym systemie nadzoru

(57) Wynalazek dotyczy systemu do zarządzania regułami w rozproszonym systemie nadzoru, składającego się z wydzielonych niezależnych urządzeń, współpracujących na zasadzie wymiany informacji, charakteryzującego się tym, że zawiera czujniki (1), filtr regułowy (2), konsolę operatora (3), repozytorium alarmów i zdarzeń (4) oraz generator reguł (5). Wynalazek dotyczy również sposobu do zarządzania regułami w rozproszonym systemie nadzoru, który charakteryzuje się tym, że po wstępnej konfiguracji systemu czujniki (1) przesyłają za pośrednictwem sieci informacje w standaryzowanej postaci do filtra regułowego (2), a jednocześnie zdarzenie zostaje zapisane w repozytorium alarmów i zdarzeń (4), następnie filtr regułowy (2), w oparciu o aktualny zbiór reguł, generuje alarmy, przekazywane do konsoli operatora (3), przy czym operator potwierdza, odrzuca lub generuje nowy alarm, co także zostaje zapisane w repozytorium alarmów i zdarzeń (4). W kolejnym etapie operator okresowo inicjuje proces tworzenia nowego zbioru reguł na generatorze reguł (5), zaś po jego zakończeniu, w przypadku akceptacji operatora, reguły przesyłane są do filtra regułowego (2), zastępując poprzedni zbiór reguł.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 403297 (22) 2013 03 25

(51) G09B 21/00 (2006.01)

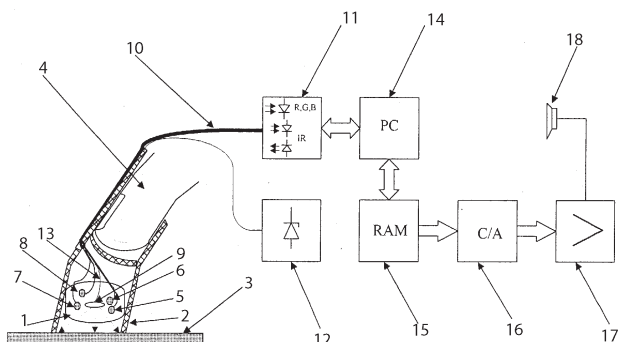
G01D 7/12 (2006.01)

(71) SPOŁECZNA AKADEMIA NAUK, Łódź

(72) TYBURCY EDWARD; WŁOSZCZYK MARCIN; SZTUKOWSKI MATEUSZ

(54) Sposób umożliwiający rozpoznawanie kolorów obrazów przez osoby niewidome lub niedowidzące i urządzenie do rozpoznawania kolorów obrazów przez osoby niewidome lub niedowidzące

(57) Sposób umożliwiający rozpoznawanie kolorów obrazów przez osoby niewidome lub niedowidzące opiera się o pomiar natężenia światła kolorów podstawowych R, G, B i referencyjnego światła podczerwonego IR odbitych od analizowanej powierzchni kolorowej (3) oświetlanej źródłem światła białego (9) za pomocą głowicy optycznej. W głowicy optycznej (1) według wariantu pierwszego umieszczone są końcowe odcinki światłowodów torów odbiorczych kolorów podstawowych R (5), G (6), B (7), końcowy odcinek toru nadawczo-odbiorczego światła podczerwonego IR (8) oraz źródło światła białego (9). W głowicy optycznej (1)



według wariantu drugiego do pomiaru natężenia kolorów podstawowych R (5), G (6), B (7) wykorzystywany jest cyfrowy czujnik kolorów, a do natężenia światła podczerwonego IR czujnik zbliżeniowy z czujnikiem oświetlenia.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 403340 (22) 2013 03 27

(51) G09B 23/28 (2006.01)

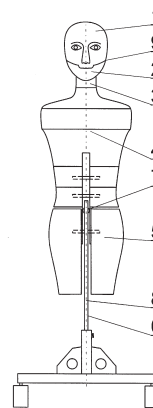
(71) WRONA KRZYSZTOF RADIS 2010, Częstochowa

(72) WRONA KRZYSZTOF

(54) Model człowieka do badań radiologicznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest model człowieka do badań radiologicznych gdzie do wymiennej głowy (1) umocowana jest ruchoma, wymienna żuchwa (2), w której umieszczone są zęby. Głowa (1) z żuchwą (2) osadzone są na szyi (3) i połączone są z korpusem (4). Korpus (4) i uda (5) przymocowane są do metalowego stojaka (6) z regulowaną za pomocą pokrętki (7), wysokością i z podstawą. Konstrukcja stojaka (6) umożliwia obracanie modelu wokół jego osi (8). Połączenia poszczególnych elementów modelu są ruchome i umożliwiają zmianę ich ustawień względem siebie. Ruchomy staw skroniowo-żuchwowy (9) umożliwia imitację ruchów żuchwy. Kłykiec potyliczny na połączeniu głowy (1) z szyją (3) zapewnia ruchy głową w górę i w dół oraz na boki, we wszystkich anatomicznych płaszczyznach. Na połączeniu szyi (3) i korpusu (4) wykonywane są ruchy w przód i w tył głowy (1), przy czym połączenie korzystnie stanowi zawias kulowy. Staw biodrowy pomiędzy korpusem (4) i udami (5) umożliwia ustawienie modelu w pozycji siedzącej. Model zawiera wewnętrzne elementy, symulujące podstawowe elementy anatomiczne, dające obraz radiologiczny i pozwalające w sposób prawidłowy symulować wykonywanie procedur radiologicznych, ponieważ część jego elementów wykonana jest z radioprzeziernych materiałów kompozytowych. Natomiast symulację struktur kostnych uzyskano poprzez zastosowanie kompozytów stałych o wysokim współczynniku pochłaniania promieniowania rentgenowskiego.

(7 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2013 04 05

A1 (21) 403212 (22) 2013 03 18

(51) G09F 7/04 (2006.01)

B65D 75/36 (2006.01)

(71) GAUER ROBERT, Kołobrzeg

(72) GAUER ROBERT

(54) Magnetyczna plakietka pamiątkowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest magnetyczna plakietka pamiątkowa, złożona z kilku warstw wykonanych z różnych materiałów mających odmienne właściwości fizyczne, integralnie ze sobą złączonych znanymi sposobami, z których co najmniej jedna warstwa ma naniesiony obrazek o dowolnej treści krajoznawczej, okolicznościowej bądź informacyjnej natomiast górna warstwa jest warstwą zabezpieczającą. Zgodnie z wynalazkiem, plakietka jest