

A1 (21) 402226 (22) 2012 12 24

(51) G01V 8/00 (2006.01)

(71) ŁABAJ ANTONI SMALLGIS, Kraków

(72) ŁABAJ ANTONI

(54) Sposób oceny liczebności populacji dziko żyjącej zwierzyny

(57) Sposób oceny liczebności populacji dziko żyjącej zwierzyny metodą termowizyjno-optyczną polega na ustaleniu reprezentatywnej powierzchni próby misji lotniczej w obszarze badań poprzez symulację numeryczną dla danego wzorca. Obfotografowanie lub skanowanie terenu przez sensor termalny rejestrujący widmo fali elektromagnetycznej w zakresie podczerwieni w paśmie od 3-6 lub 8-14 mikrometrów z zachowaniem dobrego kontrastu termicznego w temperaturze -30°C do +12°C. Następnie identyfikacja i rozpoznanie osobników zwierząt dzikich oraz ich przyporządkowanie do gatunku.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 402356 (22) 2013 01 03

(51) G06F 9/38 (2006.01)

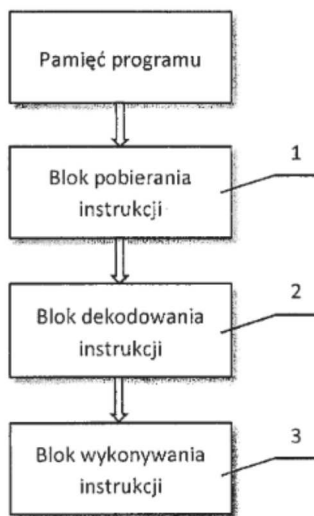
(71) DIGITAL CORE DESIGN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Bytom

(72) HANKE JACEK

(54) Sprzętowa realizacja CPU mikrokontrolera zgodnego programowo z MCS-51

(57) Układ CPU złożony z bloków pobierania (1), dekodowania (2) i wykonywania (3) zestawu instrukcji MCS-51 charakteryzuje się tym, że pozwala na wykonywanie w jednym taktie zegarowym instrukcji jedno bajtowych i/lub wielobajtowych.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 402249 (22) 2012 12 27

(51) G06K 9/00 (2006.01)

G06F 21/16 (2013.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

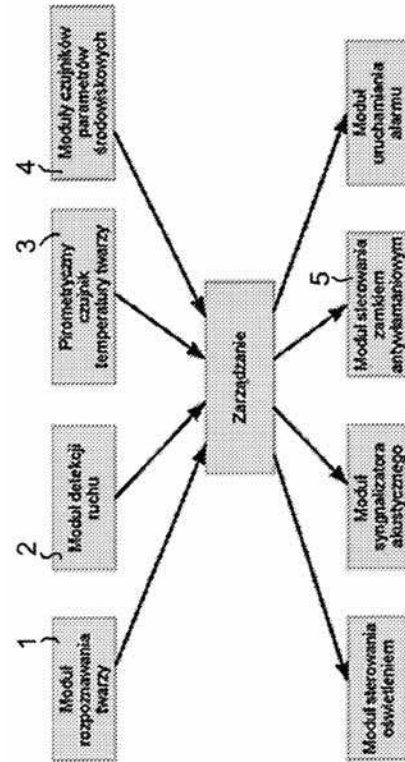
(72) DŁUGOPOLSKI JACEK; BRZOZA-WOCH ROBERT; RUTA ANDRZEJ; NAWROCKI PIOTR; ZIELIŃSKI KRZYSZTOF; BACHARA PAWEŁ; ZABOROWSKI WOJCIECH

(54) Sposób i system kontroli dostępu

(57) Sposób i system kontroli dostępu do chronionego obszaru, wykorzystujące analizę cechy biometrycznej, gdzie wynik analizy wpływa na umożliwienie dostępu, wyróżniają się tym, że razem z badaną cechą biometryczną bada się przynajmniej jedną z cech dodatkowych, do których należy temperatura ciała i/lub parametr

środowiskowy (4) chronionego obszaru, a umożliwienie dostępu jest dodatkowo uzależnione od wyników badania przynajmniej jednej z tych cech dodatkowych.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 402253 (22) 2012 12 27

(51) G06N 5/00 (2006.01)

G06N 7/00 (2006.01)

G06N 7/02 (2006.01)

(71) NASZA KLASA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(72) MĘŻYK EDWARD

(54) Sposób klasyfikacji danych

(57) Sposób klasyfikacji danych polegający na budowie bazy danych z algorytmem uczącym generującym reguły opisujące zbiór danych i algorytmem klasyfikującym wykorzystującym reguły, przy czym dane dla algorytmu uczącego przygotowuje się poprzez stworzenie dla każdego atrybutu w zbiorze danych odpowiadającej mu zmiennej rozmytej, następnie tworzy się listę wartości klasy zawartych w zbiorze danych i wylicza się dla każdego atrybutu w zbiorze danych przyrostu informacji.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 402265 (22) 2012 12 27

(51) G06Q 30/00 (2012.01)

(71) GRUPA TOPEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Warszawa

(72) ROBAK DARIUSZ

(54) Sposób przydziału lokalizacji kompletacyjnej dla automatycznego magazynu pojemnikowego i paletowego

(57) Sposób przydziału lokalizacji kompletacyjnej dla automatycznego magazynu pojemnikowego i paletowego, w którym na regałach składa się towary na paletach i w pojemnikach i w bazie danych magazynowych przechowuje się informacje o ilości składowanych w magazynie produktach, a transportowanie palet lub