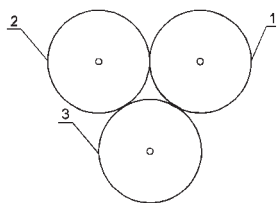


rowy (1) i co najmniej jeden to światłowod referencyjny (2). Światłowody referencyjny i pomiarowy zestawione są ze sobą w ten sposób, że ich rdzenie są korzystnie równoległe.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 406659 (22) 2013 12 23

(51) G05F 1/10 (2006.01)

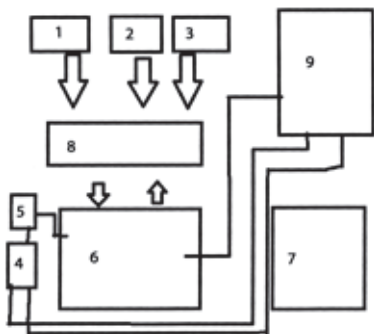
(71) KOWALCZYK SZYMON, Kasinka Mała

(72) KOWALCZYK SZYMON

(54) Układ precyzyjnego zadawania napięcia wyjściowego do stosowania w regulowanych zasilaczach laboratoryjnych

(57) Wynalazek obejmuje sterownik do precyzyjnego zadawania i stabilizacji napięcia wyjściowego, przeznaczony do stosowania w konstrukcji zasilaczy laboratoryjnych wykonanych w technice impulsowej. Układ pracuje z zastosowaniem ujemnego sprzężenia zwrotnego i jest wyposażony w układ mikrokontrolerów (6), stanowiący zarówno układ samoregulacji, jak i generatora fali PWM.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 406727 (22) 2013 12 30

(51) G06F 17/00 (2006.01)

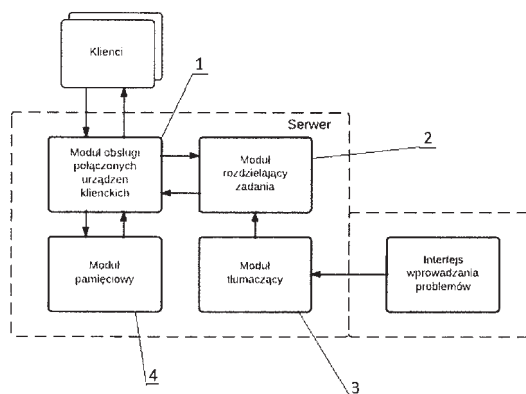
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

(72) DUDA JERZY; DŁUBACZ WOJCIECH

(54) Sposób i system wykonywania obliczeń rozproszonych w przeglądarkach internetowych

(57) System wykonywania obliczeń rozproszonych w przeglądarkach internetowych składa się z serwera sterującego całym procesem wykonania obliczeń na urządzeniach klienckich, który jest połączony za pomocą sieci komputerowej z wieloma urządzeniami klienckimi. Serwer ten składa się z modułu pamięciowego (4) przechowującego rozwiązania połączonego z modułem obsługi połączonych urządzeń klienckich (1), który jest połączony z modułem rozdzielającym zadania (2), klasyfikującym podłączone urządzenia klienckie pod względem ich możliwości obliczeniowych a także przesyłającym im zadania dopasowane do ich możliwości obliczeniowych. Moduł rozdzielający zadania połączony jest z modułem tłumaczącym (3), służącym do translacji zadań określonych w dedykowanym języku modelowania problemów decyzyjnych na kod możliwy do wykonania po stronie urządzenia klienckiego. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wykonywania obliczeń rozproszonych w przeglądarkach internetowych.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 406706 (22) 2013 12 24

(51) G06F 17/50 (2006.01)

G06Q 10/00 (2012.01)

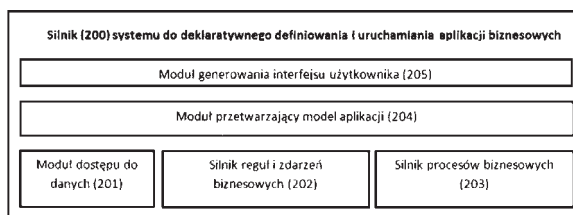
(71) XENTIVO ŻUREK I KORZENIOWSKI SPÓŁKA JAWNA, Warszawa

(72) LASOTA ARTUR; ŻUREK MACIEJ

(54) Sposób i system do deklaratywnego definiowania i uruchamiania komputerowych systemów przetwarzania danych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i system do deklaratywnego definiowania i uruchamiania komputerowych systemów przetwarzania danych zwłaszcza przystosowanych do celów administracyjnych, handlowych, finansowych oraz dotyczących zarządzania. Sposób charakteryzuje się tym, że proces tworzenia aplikacji biznesowych zostaje ograniczony do fazy modelowania, czyli stworzenia modelu takiego aplikacji. Charakterystyczną cechą wynalazku jest wykorzystanie w tym celu deklaratywnego języka opisu aplikacji biznesowych. Cechą znamionową języka jest to, że jako język deklaratywny opisuje pożądane działanie aplikacji biznesowej, w odróżnieniu od języków imperatywnych, które musiałby opisywać jak pożądane działanie aplikacji biznesowej osiągnąć. System charakteryzuje się tym, że na podstawie modelu aplikacji biznesowej pozwala automatycznie uruchomić działającą aplikację biznesową. Uruchomiona aplikacja biznesowa jest gotowa do wykorzystywania przez użytkowników. System składa się z urządzenia (komputera), silnika systemu (200) aplikacji do modelowania, która jest również aplikacją biznesową opisaną przy pomocy deklaratywnego języka opisu aplikacji biznesowej oraz repozytorium modeli aplikacji.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 406689 (22) 2013 12 24

(51) G06K 19/00 (2006.01)

(71) TRANSITION TECHNOLOGIES SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) BANCAREWICZ ADAM

(54) System i sposób wspomagający lokalizację przedmiotów przez osoby słabowidzące i niewidome

(57) System wspomagający lokalizację przedmiotów przez osoby słabowidzące i niewidome z wykorzystaniem etykiet RFID, umieszczone