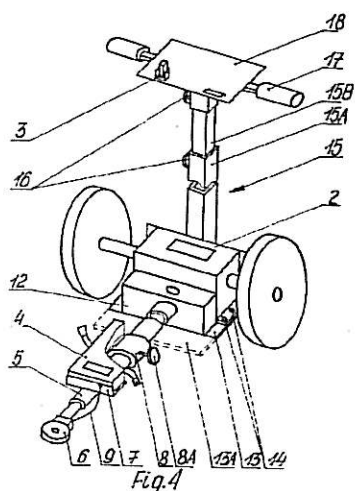
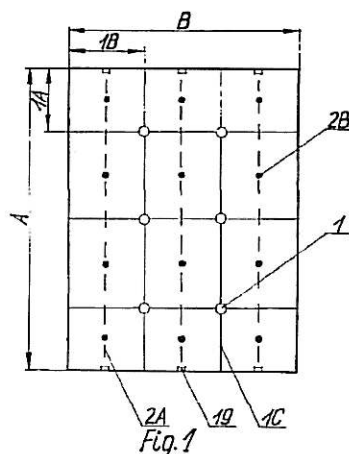


znaczenia położenia punktów pomiarowych stosowane przy badaniu oświetlenia w pomieszczeniach z oświetleniem ogólnym. Sposób badania oświetlenia wnętrz polegający na określeniu lub zmierzeniu wymiarów pomieszczenia (A, B) i współrzędnych punktów zawieszenia (1A, 1B) opraw oświetleniowych (1) oraz wyznaczeniu punktów pomiarowych (2B), w których dokonuje się odczytu wskazań na mierniku natężenia oświetlenia (4) charakteryzuje się tym, że wymiary pomieszczenia (A, B) oraz współrzędne punktów zawieszenia (1A, 1B) opraw (1) mierzy się przemieszczając urządzenie wyposażone w miernik długości (2) oraz źródło światła laserowego (3) wzdłuż linii zawieszenia (1C) opraw (1). Współrzędne punktów zawieszenia (1A, 1B) opraw (1) określa się kierując wiązkę promieni światła laserowego (3) na oprawy oświetleniowe (1) i odczytuje wyniki ze wskazań miernika długości (2). Wysokość zawieszenia opraw oświetleniowych (1) mierzy się liniałem lub dalmierzem laserowym. Następnie określa się położenie linii pomiarowych (2A) przemieszczając urządzenie prostopadle do tych linii (2A) i w punktach pomiarowych (2B) mierzy natężenie oświetlenia. Urządzenie do badania oświetlenia wnętrz budynków, zawierające miernik natężenia oświetlenia (4) i ogniwo fotoelektryczne (6) charakteryzuje się tym, że posiada ramię (5), do którego przymocowane jest ogniwo fotoelektryczne (6) połączone przewodem (9) z miernikiem natężenia oświetlenia (4) umieszczonym na uchwycie mocującym (7). Ramię (5) połączone jest ze wspornikiem (12) lub podstawą (13), do której przymocowany jest miernik długości (2) oraz statyw (15) z rękojścią (17) i blatem (18), na którym znajduje się źródło światła laserowego (3).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 364786 (22) 2004 02 04 7(51) G01K 11/12

(71) Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A., Płock

(72) Goleniewski Grzegorz, Korytkowski Antoni
Waldemar, Komosa Wojciech, Pręgowski Piotr**(54) Sposób pomiaru temperatury rur wymienników ciepła w piecach procesowych**

(57) Sposób pomiaru temperatury rur wymienników ciepła w piecach procesowych, dokonywany kamerą termograficzną z filtrem wąskopasmowym polega na tym, że w sekwencji obrazów termograficznych z ustabilizowanego geometrycznie pola widzenia kamery dla każdego z pikseli tych termogramów wyznacza się najniższą wartość temperatury radiacyjnej jaka wystąpiła w czasie danej sekwencji niezależnie od czasu jej rejestracji. Sposób pomiaru temperatury rur wymienników ciepła w piecach procesowych dokonywany pirometrem polega na tym, że w sekwencji wyników pomiaru wyznacza się najniższą wartość temperatury na powierzchni rury z odpowiednio długich sekwencji temperatury, przy czym pirometr usytuowany jest w sposób uniemożliwiający zmianę położenia pola pomiarowego.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 364736 (22) 2004 02 03 7(51) G01N 24/08

(71) Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, Poznań

(72) Szachniuk Marta, Popena Mariusz, Adamiak Ryszard, Błażewicz Jacek

(54) Sposób wyznaczania ścieżki przekazywania magnetyzacji między protonami H6/H8-H1' na dwuwymiarowych widmach NOESY w spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego kwasów nukleinowych

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że przed przystąpieniem do wyznaczania tej ścieżki definiuje się i tworzy zapis warunków dopuszczalności, jakie musi spełniać poszukiwana ścieżka NOE po uwzględnieniu danych wiedzy eksperckiej, a informacje z zakresu dostępnej wiedzy eksperckiej o parametrach eksperymentu NMR, z którego pochodzą analizowane dane oraz o badanej próbce, grupuje się odpowiednio i zapisuje się w postaci cyfrowej bazy danych, następnie dokonuje się konwersji widma do postaci grafu NOESY stanowiącego grafową reprezentację problemu, przy czym graf NOESY definiuje się następująco: wierzchołki grafu reprezentują sygnały NOE na widmie NOESY, a jego krawędzie odpowiadają tym protonom badanej cząsteczki kwasu nukleinowego, które generują sygnały NOE widoczne na widmie NOESY, zaś po konwersji widma do postaci grafu NOESY prowadzi się poszukiwanie ścieżki NOE metodą podziału i ograniczeń w sposób automatyczny stosując algorytm dokładny z zapisem uwarunkowań wynikających z utworzonej grafowej reprezentacji, zawierający kolejne kroki tego poszukiwania aż do znalezienia każdego z możliwych rozwiązań w postaci dopuszczalnej ścieżki NOE.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 364688 (22) 2004 02 02 7(51) G01N 27/90

(71) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(72) Gratkowski Stanisław, Komorowski Mieczysław

(54) Uniwersalny przetwornik do nieniszczących badań metali oraz sposób nieniszczącego badania metali

(57) Uniwersalny przetwornik do nieniszczących badań metali zawierający różnicowy układ cewek wzbudzających z rdzeniem ferromagnetycznym zasilany prądem stałym lub zmiennym, cewkę sygnałową i czujnik magnetorezystancyjny, umieszczone w obudowie charakteryzuje się tym, że ma co najmniej jeden pierścień kompensacyjny (8), osadzony na nagwintowanym trzpieniu (11) usytuowanym po przeciwnej stronie powierzchni czołowej (10) przetwornika, w osi symetrii przetwornika. Trzpień (11) stanowi część korpusu (9). Sposób nieniszczącego badania metali wykorzystujący zjawisko wzbudzania pola magnetycznego w badanym obiekcie, polegający na pomiarze

Warszawa, dnia 2004-02-05

URZĄD PATENTOWY RP
Departament Zgłoszeń

Al. Niepodległości 188
00-950 WARSZAWA
skr.poczt.203

P-364736

Szykuła Mirosław Biuro Usług Prawno-
Technicznych Dr. A. Au & Co
ul. Mielżyńskiego 27/29

P O Box 85

60-969 POZNAŃ

Rzecznicy Patentowi
„Dr A. Au. & Co.”

Wpłynęło 16.02.2004

Nr 98

Załącznik

Wasz znak : MS/PAT-80/85/04

POTWIERDZENIE

Urząd Patentowy RP stwierdza, że dokonane zostało dnia **2004.02.03** przez
Szykuła Mirosław Biuro Usług Prawno-Technicznych Dr. A. Au & Co

oznaczone numerem **P 364736**,

zgłoszenie w sprawie uzyskania PATENTU na wynalazek pt.:

**Sposób wyznaczania ścieżki przekazywania magnetyzacji między protonami
H6/H8-H1 na dwuwymiarowych widmach NOESY w spektroskopii
magnetycznego rezonansu jądrowego kwasów nukleinowych**

Zgłoszenia dokonały (/li):

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, Poznań

WEZWANIE

(dotyczy osób, które nie uiściły opłaty za zgłoszenie lub uiściły ją w niepełnej wysokości)

Na podstawie art. 222 ust.1 ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. - Prawo własności przemysłowej (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 119, poz. 1117) Urząd Patentowy RP **wzywa do** uiszczenia opłaty za zgłoszenie w wysokości **450,-*) zł**, powiększonej o opłatę 25,-*)zł za każdą stronę ponad 20 stron opisu, zastrzeżeń i rysunków oraz powiększonej o 50% w przypadku ujęcia w zgłoszeniu więcej niż dwóch wynalazków różnych kategorii, **w terminie jednego miesiąca** od dnia doręczenia niniejszego wezwania. W razie nie uiszczenia opłaty postępowanie wszczęte w wyniku dokonania zgłoszenia zostanie umorzone.

*) - wg tabeli opłat zawartej w załączniku Nr 1 do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 sierpnia 2001 r. w sprawie opłat związanych z ochroną wynalazków, wzorów użytkowych, wzorów przemysłowych, znaków towarowych, oznaczeń geograficznych i topografii układów scalonych (Dz.U.Nr 90 z 2001r., poz.1000).

Pouczenie

Za każde zgłoszenie należy uiścić oddzielną opłatę.
Tabela opłat : Dziennik Ustaw Nr 90 z 2001 r. poz.1000
Rachunek Urzędu Patentowego RP : NBP Oddział
Okręgowy Warszawa Nr **93101010100025832231000000**
Na dowódzie wpłaty należy podać **NR ZGŁOSZENIA**
oraz **TYTUŁ** wynalazku.
Podstawą do dokonania opłaty jest niniejszy dokument-
Urząd nie wystawia rachunków (faktur).

Wykaz dokumentów nadesłanych

Podanie..... 1
Opis..... 3
Zastrzeżenia..... 3
Rysunki..... 36
Skrót opisu..... 3
Pełnomocnictwo..... 1
Pierwszeństwo..... 1
..... 1

PODREFERENDARZ

Ewa Pienkowska

(54) Sposób wyznaczania ścieżki przekazywania magnetyzacji między protonami H6/H8-H1' na dwuwymiarowych widmach NOESY w spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego kwasów nukleinowych

Kategoria, numer i data zgłoszenia:

WYN: (21) 364736, (22) 03-02-2004

Kategoria i numer ochrony:

WYN: (11)

Skrót opisu:

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że przed przystąpieniem do wyznaczania tej ścieżki definiuje się i tworzy zapis warunków dopuszczalności, jakie musi spełniać poszukiwana ścieżka NOE po uwzględnieniu danych wiedzy eksperckiej, a informacje z zakresu dostępnej wiedzy eksperckiej o parametrach eksperymentu NMR, z którego pochodzą analizowane dane oraz o badanej próbce, grupuje się odpowiednio i zapisuje się w postaci cyfrowej bazy danych, następnie dokonuje się konwersji widma do postaci grafu NOESY stanowiącego grafową reprezentację problemu, przy czym graf NOESY definiuje się następująco: wierzchołki grafu reprezentują sygnały NOE na widmie NOESY, a jego krawędzie odpowiadają tym protonom badanej cząsteczki kwasu nukleinowego, które generują sygnały NOE widoczne na widmie NOESY, zaś po konwersji widma do postaci grafu NOESY prowadzi się poszukiwanie ścieżki NOE metodą podziału i ograniczeń w sposób automatyczny stosując algorytm dokładny z zapisem uwarunkowań wynikających z utworzonej grafowej reprezentacji, zawierający kolejne kroki tego poszukiwania aż do znalezienia każdego z możliwych rozwiązań w postaci dopuszczalnej ścieżki NOE.

Osoby

Rodzaj osoby	Nazwa	Miasto	Adres	Kraj
(72) Twórca	Szachniuk Marta			PL
(72) Twórca	Popenda Mariusz			PL
(72) Twórca	Adamiak Ryszard			PL
(72) Twórca	Błażewicz Jacek			PL
(73)	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN	Poznań		PL
Zgłaszający/Uprawniony				
Pełnomocnik	Szykuła Mirosław Biuro Usług Prawno-Technicznych Dr. A. Au & Co			

Klasyfikacje

Typ klasyfikacji Symbol Edycja
(51) MKP G01N24/08 7

Publikacje

Typ Data publikacji Numer
BUP 08-08-2005 16/2005

<<

Dokumenty

>>