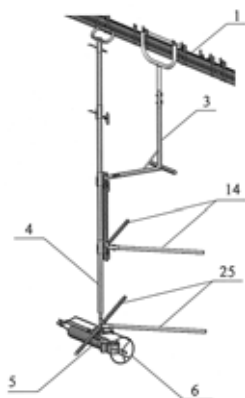


do tej szyny rozłącznie. Zgłoszenie obejmuje także sposób montażu zestawu do mocowania urządzenia pomiarowego oraz zawiesie do osadzania urządzenia pomiarowego na podporze mostu.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 413398 (22) 2015 08 03

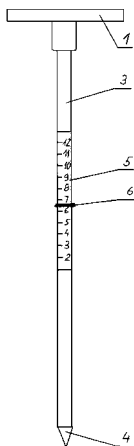
(51) **G01K 1/04** (2006.01)
G01K 5/70 (2006.01)
G01K 13/10 (2006.01)
G01K 1/14 (2006.01)

(71) BOTT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Leszno
(72) BOTT JAN

(54) **Termometr i uchwyt do termometru**

(57) Ujawniono termometr zbudowany z głowicy, w której znajduje się tarcza ze skalą temperatur lub inny wskaźnik temperatury, a głowica osadzona jest na pręcie z bimetalem. Termometr charakteryzuje się tym, że ma co najmniej jeden dodatkowy wskaźnik danych, korzystnie temperatury. Dodatkowy wskaźnik danych, korzystnie temperatury, ma postać co najmniej jednego przesuwanego pierścienia (6) umieszczonego na skali (5), która znajduje się na pręcie (3) termometru lub co najmniej jednego przesuwanego markera umieszczonego na obwodzie tarczy albo co najmniej jednego przesuwanego pierścienia (6) umieszczonego na skali (5), która znajduje się na pręcie (3) i co najmniej jednego przesuwanego markera umieszczonego na obwodzie tarczy. Uchwyt do termometru charakteryzuje się tym, że ma postać kątownika, mającego na co najmniej jednej półce podłużne przelotowe wybranie, korzystnie fasolowe, przy czym uchwyt przymocowany jest do elementu stałego i w swym wybraniu ma umieszczony termometr tak, że pręt (3) termometru włożony jest w wybranie uchwyty.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 413628 (22) 2015 08 12

(51) **G01M 5/00** (2006.01)
E01D 15/00 (2006.01)

(71) SKŁODOWSKI MAREK, Warszawa;
PAWŁOWSKI PIOTR, Warszawa

(72) SKŁODOWSKI MAREK; PAWŁOWSKI PIOTR

(54) **Wielofunkcyjne urządzenie pomiarowe do monitorowania stanu obiektów inżynierskich i dzieł sztuki**

(57) Wielofunkcyjne urządzenie pomiarowe do monitorowania stanu obiektów inżynierskich i dzieł sztuki ma na celu dokonywanie pomiarów monitorowanych wielkości fizycznych i mechanicznych specjalnie w tym celu przekalibrowanymi sensorami znajdującymi się w telefonie komórkowym, korzystnie typu smartfon lub tablet i sensorami przyłączonymi bezpośrednio lub poprzez swoje układy elektroniczne do telefonu komórkowego, lub tabletu, a telefony i tablety wyposażone w dodatkowo umieszczone na nich w sposób trwały znaczniki stanowią wielofunkcyjne urządzenia pomiarowe pracujące indywidualnie lub w sieci systemu monitorowania, komunikując się z serwerem pomiarowym za pomocą protokołów transmisji danych w sieciach GSM lub w lokalnej sieci bezprzewodowej lub przewodowej.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 413306 (22) 2015 07 30

(51) **G01N 24/00** (2006.01)
G01R 33/58 (2006.01)

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

(54) **Sposób kalibracji sekwencji obrazowania dyfuzji w eksperymencie typu DMRI przeprowadzanym w tomografii MR**

(57) Sposób kalibracji sekwencji obrazowania dyfuzji w eksperymencie typu DMRI przeprowadzanym w tomografii MR, w którym to eksperymencie oblicza się współczynniki dyfuzji i/lub tensora dyfuzji na podstawie przestrzennego rozkładu macierzy b uzyskanego jako efekt kalibracji. Podczas kalibracji wykonuje się następujące kroki: w polu oddziaływania cewki RF w badanej przestrzeni tomografu MR: umieszcza się anizotropowy fantom dyfuzji, który ma ograniczenie dyfuzji w przynajmniej jednym kierunku wzdłuż jednej z osi układu osi głównych związanych z tym fantomem, o znanych wartościach tensora dyfuzji, który to anizotropowy fantom dyfuzji umieszcza się kolejno w 3 różnych położeniach ortogonalnych względem siebie, a ponadto w miejscu umieszczenia fantomu anizotropowego o znanym rozkładzie tensora dyfuzji umieszcza się fantom izotropowy o znanym współczynniku dyfuzji. Dla każdego położenia fantomu anizotropowego oraz dla położenia fantomu izotropowego wykonuje się pomiary sygnału MRJ, określając z nich następnie wartości macierzy b. Określenia macierzy b dokonuje się dla każdego woksela stałej określonej objętości zawartej jednocześnie wewnątrz fantomu anizotropowego i izotropowego. Uzyskany przestrzenny rozkład macierzy b podaje się jako efekt kalibracji sekwencji typu DMRI dla danego tomografu.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 413412 (22) 2015 08 03

(51) **G01N 33/26** (2006.01)
G01N 33/30 (2006.01)

(71) INSTYTUT ENERGETYKI, Warszawa
(72) CELIŃSKI ZDZISŁAW; DĄBROWSKA KATARZYNA;
MŁODAWSKI MARCIN; SADOWSKA MARIA

(54) **Metoda-test do kwalifikowania emulsji olejowych do procesu elektrokoagulacji**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest metoda-test do kwalifikowania emulsji olejowych, w tym emulsji olejów przepracowanych, do procesu elektrokoagulacji. Metoda - test kwalifikacji emulsji olejowych, w tym emulsji przepracowanych do utylizacji metodą elektrokoagulacji, polega na oznaczeniu suchej masy emulsji i oznaczeniu suchej masy ekstraktu heksanowego tej emulsji. Jeżeli stosunek