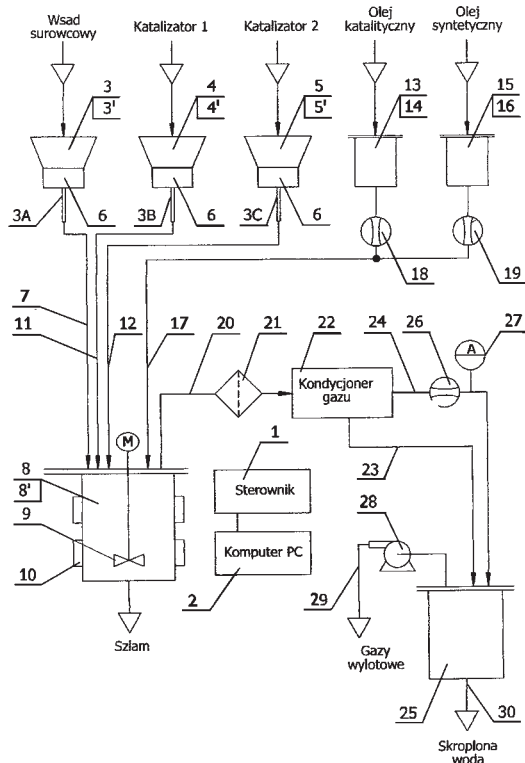


a mianowicie: zasobnik katalizatora I (4), zawierającego mieszaninę wsadu nazywanego katalizatorem (4') w postaci glinokrzemianu implementowanego korzystnie różnymi pierwiastkami, za pośrednictwem przewodu rurowego (11) i zasobnik katalizatora II (5), zawierającego mieszaninę wsadu nazywanego katalizatorem (5') w postaci glinokrzemianu implementowanego korzystnie różnymi pierwiastkami, za pośrednictwem przewodu rurowego (12) i tym, że posiada jeden pojemnik (13) z zawartością katalitycznego oleju (14) i drugi pojemnik (15) z zawartością oleju syntetycznego (16), które są połączone przewodem rurowym (17) z przyporządkowanymi im przepływomierzami oleju (18) i (19) z wyparką (8), podczas gdy z wyparki (8) jest wyprowadzony przewód rurowy oparów (20), który jest szeregowo połączony z filtrem gazu (21) i kondycjonerem gazu (22), przy czym przewód rurowy oparów (20) jest wprowadzony do kondycjonera gazu (22), z którego wyprowadzone są dwa przesyłowe przewody wyprowadzające wodę (23) i gaz (24), przy czym pierwszy przewód wyprowadzający wodę (23) jest połączony z pojemnikiem zbiorczym (25), podczas gdy na drugim przewodzie wyprowadzającym gaz (24) z kondycjonera gazu (22) znajduje się przepływomierz gazu (26), który z kolei jest podłączony do analizatora spalin CO₂(27).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 396812 (22) 2011 10 31

(51) G01N 33/24 (2006.01)

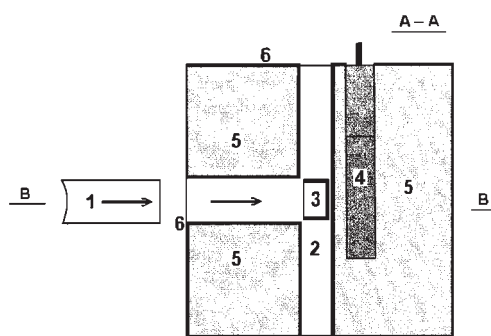
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków

(72) BOLEWSKI ANDRZEJ; CIECHANOWSKI MAREK; KREFT ANDRZEJ

(54) Sposób określania zawartości uranu w próbkach materiałów pochodzenia geologicznego

(57) Sposób określania zawartości uranu w próbkach materiałów pochodzenia geologicznego charakteryzuje się tym, że próbka badanego materiału (3) jest poddawana działaniu strumienia neutronów o energiach poniżej energii odcięcia kadmowego, a rozmieszczony wokół próbki zestaw detektorów neutronów(4) wraz z otaczającym je moderatorem (5) jest osłonięty ze wszystkich stron filtrem kadmowym (6). W próbce badanego materiału (3) poddanej działaniu zimnych neutronów rozszczepieniu ulegają prawie wyłącznie jądra ²³⁵U.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 396853 (22) 2011 11 02

(51) G01N 33/38 (2006.01)

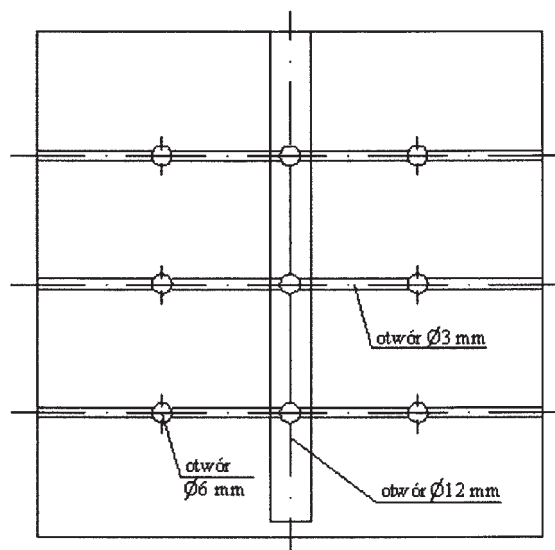
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) SZERAFIN JERZY

(54) Sposób badania iniekcyjności materiału naprawczego

(57) Sposób określania iniekcyjności materiału naprawczego charakteryzuje się tym, że badania przeprowadza się na próbkach betonowych, przedstawionych na schemacie, w których wykonuje się układ przelotowych krzyżujących się wzajemnie otworów o kołowym przekroju i średnicach $\varnothing 1-6$ mm, połączonych pionowym centralnym kanałem dolotowym o średnicy 12 mm, za pomocą szkieletu z drutów stalowych $\varnothing 1-3$ mm oraz $\varnothing 3-6$ mm w taki sposób, aby druty o mniejszej średnicy przechodziły przez otwory wykonane w drutach o większej średnicy, przy czym miarą iniekcyjności mieszanki jest stosunek wypełnionych iniekcyjnie kanałów danej średnicy do ich całkowitej ilości, przy ciśnieniu tłocznym 0,2÷0,6 MPa, korzystnie 0,4 MPa.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 401242 (22) 2012 10 16

(51) G02B 1/11 (2006.01)

B29D 11/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCLAWSKA, Wrocław

(72) DOMARADZKI JAROSŁAW; KACZMAREK DANUTA; MAZUR MICHAŁ; WOJCIESZAK DAMIAN

(54) Urządzenie do pomiaru właściwości antystatycznych próbek wypukłych

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do pomiaru właściwości antystatycznych próbek wypukłych, w szczególności o okrągłym kształcie, używanych między innymi w oftalmice do wytwarzania soczewek optycznych. Urządzenie to jest również odpowiednie do określania właściwości antystatycznych różnych