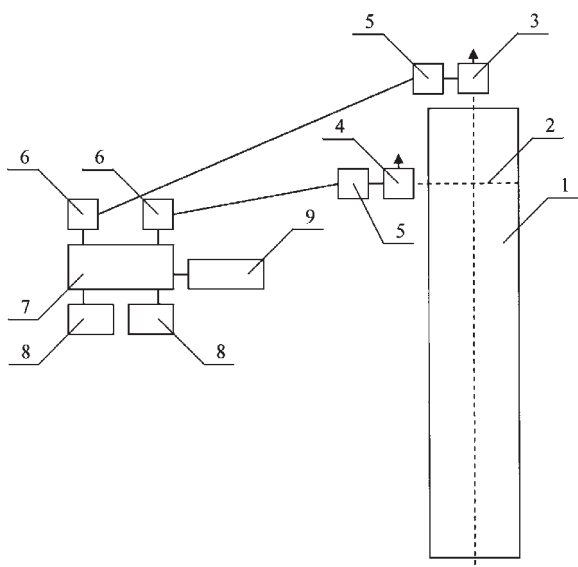


głębości od początku pasa odpowiadającej punktowi przyziemienia (2), z obiektywem skierowanym w stronę początku pasa startowego, przy czym w elewacji kąt osi optycznej kamery zawiera się pomiędzy 2,5 stopnia, a 3,5 stopnia, zaś w azymucie oś optyczna kamery przecina się z osią pasa startowego w odległości większej od 1000 metrów. Sygnały wizyjne z kamer są transmitowane za pośrednictwem urządzeń nadawczo-odbiorczych (5) do urządzeń odbiorczo-nadawczych (6) i dalej do komputerowego urządzenia przetwarzania wizji (7), a obrazy uzyskiwane z kamer są wyświetlane na monitorach (8). W skład systemu wchodzi pulpit sterowniczy (9) sterujący optyką kamer. Kamery pracują w zakresie światła widzialnego lub podczerwieni.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 398225 (22) 2012 02 24

(51) G09F 1/10 (2006.01)

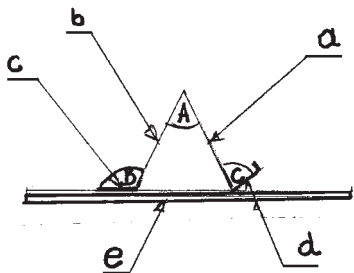
(71) DYBA HENRYK, Płaza

(72) DYBA HENRYK

(54) Statyw korekcyjno-ekspozycyjny ASYSTENT

(57) Statyw zbudowany z czterech płaszczyzn ułożonych do siebie pod kątem ($\angle A < \angle B < \angle C$) połączeniami sztywnymi lub przegubowymi. Dwie płaszczyzny główne ze wspólną krawędzią górną (oparcie dla przedmiotów umieszczonych w statywie). Płaszczyzna czołowa (a) połączona dolną krawędzią z płaszczyzną zwaną podstawową (d) (przedmiotów jak wyżej) z ogranicznikiem. Płaszczyzna tylna (b) połączona dolną krawędzią z płaszczyzną równowagi (c) statywu (im szersza tym większa sprawność statywu). Wymiary wszystkich płaszczyzn oraz kątów dobrane optymalnie do zakresu działania statywu.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 398255 (22) 2012 02 28

(51) G09F 3/00 (2006.01)

(71) ARTI-BAU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(72) LEWANDOWSKI JAROSŁAW

(54) Spersonalizowana odblaskowa etykieta geodezyjna

(57) Przedmiotem wynalazku jest spersonalizowana odblaskowa etykieta geodezyjna, wytwarzana w oparciu o cyfrowy druk ink jetowy na bazie atramentów UV i wykrawana przy pomocy wykrojnika rotacyjnego. Wytwarzana jest na bazie srebrnych folii samoprzylepnych (PE, PP, PET) z permanentnym klejem akrylowym. Spersonalizowanie etykiety geologicznej, tj. nadanie jej zindywidualizowanych cech, polega na nadaniu nazwy wykonawcy badań, czy też nadrukowania szczegółowych danych geograficznych (długość i szerokość geograficzna), określających miejsce zlokalizowania etykiety geologicznej.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 398186 (22) 2012 02 21

(51) G09F 13/18 (2006.01)

F21S 8/00 (2006.01)

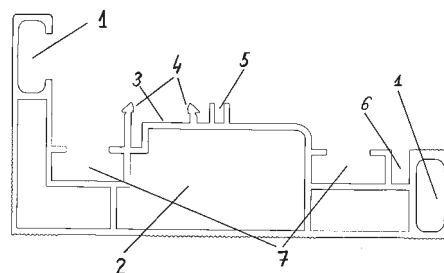
(71) SAKO-EXPO TECHTEXTILPLAST HENRYK SAKOWSKI SPÓŁKA JAWNA, Aleksandria

(72) SAKOWSKI HENRYK

(54) Ledorama

(57) Ledorama posiada kształt profilowanej litery „L”, który na swoich końcach posiada otwory (1) w przekroju w kształcie litery „C”, zaś centralna część profilu posiada otwór (2), w którym umieszczony jest zasilacz, przy czym nad tym otworem (2), po wewnętrznej stronie ramy, pomiędzy elementami (4) do mocowania soczewki, umieszczone jest miejsce (3) do mocowania taśmy LED, przy czym jest ono wyprofilowane w ten sposób, że nad taśmą LED, na elementach (4) umieszczona jest soczewka, zaś obok miejsca (4) na soczewkę umieszczony jest otwór (5) na przesłonę.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 398214 (22) 2012 02 23

(51) H01B 3/46 (2006.01)

H01B 7/29 (2006.01)

C08L 83/04 (2006.01)

C08J 5/00 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków; POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź; INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I BARWNIKÓW, Toruń

(72) DUL JAN; ANYSZKA RAFAŁ; PĘDZICH ZBIGNIEW; BIELIŃSKI DARIUSZ

(54) **Sposób wytwarzania ceramizujących kompozytów silikonowych o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania ceramizujących kompozytów silikonowych o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych, składających się z elastomerów metylo-winylosilikonowych o stopniu polimeryzacji od 1500 do 2000 i średniej wagowo masie cząsteczkowej od 550000 do 750000, pirogenicznej krzemionki, aktywnej ceramicznie fazy mineralnej zawierającej związki mineralne i/lub inne związki nieorganiczne oraz topnika w postaci niskotopliwej fazy szklistej. Sposób charakteryzuje się tym, że powierzchnię wprowadzanego topnika, o wielkości cząstek od 3 do 40 μm i temperaturze mięknienia od 350 do 750°C, poddaje się modyfikacji uprzednio sporządzonym roztworem zawierającym małowcząsteczkowe związki krzemoorganiczne, korzystnie z grupy metylosilanów i/lub winylosilanów w ilości od 1 do 30 części wagowych na 100 części wagowych topnika oraz rozpuszczalnik. Otrzymaną zawiesinę miesza się, odsącza zmodyfikowany proszek i suszy, po czym wprowadza do mieszanki z elastomerów metylo-winylosilikonowych zawierającej napełniacze mineralne, a następnie kompozyt sieciuje się.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 398215 (22) 2012 02 23

(51) H01B 3/46 (2006.01)

H01B 7/29 (2006.01)

C08L 83/04 (2006.01)

C08J 5/00 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków; POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź; INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I BARWNIKÓW, Toruń

(72) DUL JAN; PARYS GRZEGORZ; PĘDZICH ZBIGNIEW; BIELIŃSKI DARIUSZ

(54) **Zastosowanie termotopliwych i termoplastycznych żywic silikonowych do wytwarzania ceramizujących kompozytów silikonowych na osłony przewodów elektrycznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie termotopliwych i termoplastycznych żywic silikonowych o uziarnieniu poniżej 15 μm do wytwarzania ceramizujących kompozytów silikonowych na osłony przewodów elektrycznych, zastępujących w kompozycie od 3 do 25 części wagowych aktywnej ceramicznie fazy mineralno-nieorganicznej, ulegających ceramizacji w czasie pożaru.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 398198 (22) 2012 02 22

(51) H02G 3/04 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH MARMAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Swarzędz-Jasin

(72) WOJTKOWIAK PIOTR

(54) **Listwa instalacyjna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest listwa instalacyjna, szczególnie dla linii kablowych elektrycznych, telekomunikacyjnych, komputerowych. Listwa instalacyjna dla linii kablowych o kształcie korytka (1) z dnem (2) i ściankami bocznymi (3) ma ścianki boczne (3) zamknięte od otwartej strony do wewnątrz, przy czym zamknięcie (4) ma głębokość co najmniej równą odległości zaczepu akcesoriów od wierzchniej płaszczyzny akcesoriów, a skierowane w stronę dna (2) zakończenie (5) co najmniej jednego zamknięcia (4) korzystnie posiada wypust skierowany w stronę osi wzdłużnej korytka (1). Korytka (1) posiada co najmniej jedną klamrę (7) umieszczoną wewnątrz korytka (1). Klamra (7) umieszczona jest na głębokości (A) od zakończenia (5) zamknięcia (4), a każde pojedyncze zamknięcie (4) jest sprężyste i/lub ruchome względem ścianek bocznych (3) oraz posiada zaczep (8) skierowany w stronę przeciwną względem osi wzdłużnej korytka (1), który to wraz z wypustem (10) klamry skierowanym do wewnątrz zamknięcia (4) tworzy zatrzask (9). Wieczko (14) korytka (1) stanowi rozpórkę (14') zamknięcia (4) ścianek bocznych (3) i ma co najmniej na jednym boku skierowany do wewnątrz korytka (1) zaczep (12) wieczka (14), który to wraz z zakończeniem zamknięcia (4) tworzy zatrzask (9).

(11 zastrzeżeń)

