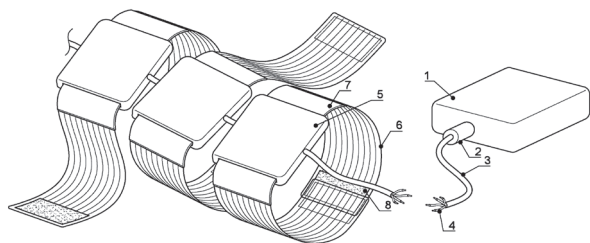


jest umieszczona kolejno w każdej z obudów (5) mechanizmu ściśkającego taśmę uciskową (6).

(8 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2020 06 14

A1 (21) **428931** (22) 2019 02 15

(51) **A61K 9/08** (2006.01)
A61K 38/55 (2006.01)
A61P 1/02 (2006.01)

(71) SIEWIŃSKI MACIEJ ZYGMUNT, Wrocław;
RAPAK ANDRZEJ MAREK, Brzeg;
RAŹNIEWSKI JACEK ANDRZEJ, Wrocław
(72) SIEWIŃSKI MACIEJ ZYGMUNT

(54) **Zastosowanie inhibitorów gingipain cysteinowych do wytwarzania środka leczniczego przydatnego w profilaktyce i leczeniu paradontozy u ludzi i zwierząt towarzyszących oraz środek leczniczy przydatny w profilaktyce i leczeniu paradontozy u ludzi i zwierząt towarzyszących, zawierający inhibitory gingipain cysteinowych**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest zastosowanie inhibitorów gingipain cysteinowych, w postaci cystatyn izolowanych z białka jaja kurzego do wytwarzania środka leczniczego przydatnego w profilaktyce i leczeniu paradontozy u ludzi i zwierząt towarzyszących, zwłaszcza psów, do podawania do kieszonek dziąsłowych i/lub dostnie w postaci roztworu wodno-glicerynowego. Zgłoszenie obejmuje także środek leczniczy przydatny w profilaktyce i leczeniu paradontozy u ludzi i zwierząt towarzyszących, zwłaszcza psów, zawierający inhibitory gingipain cysteinowych, który cechuje się tym, że jako inhibitory gingipain cysteinowych zawiera cystatyny izolowane białka jaja kurzego w postaci roztworu wodno-glicerynowego. Przedmiotowy środek leczniczy zawiera cystatynę w stężeniu 0,1-2 mU/ml oraz 20-50% gliceryny.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **429124** (22) 2019 02 18

(51) **A61K 36/28** (2006.01)
A61K 33/38 (2006.01)

(71) ROGALSKI DAMIAN ERINWEST, Straszylde
(72) ROGALSKI DAMIAN

(54) **Receptury maceratów roślinnych z domieszką nanocząstek złota**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest badanie maceratów roślinnych z domieszką złota, charakteryzujące się tym, że w skład maceratu pokrzywowego wchodzi: 1 litr oleju bazowego tj. rafinowany olej z pestek winogron, 500 gram surowca roślinnego tj. liście z łodygami, kwiatami, nasionami, 100 ml alkoholu etylowego 40%. W skład maceratu nagietkowego wchodzi: 1 litr rafinowanego oleju z pestek winogron, 400 gram surowca roślinnego tj. kwiaty, 100 ml alkoholu etylowego 40%, zaś w skład maceratu z przywrotnika wchodzi: 1 litr oleju rafinowanego z pestek winogron, 400 gram surowca roślinnego (liście z łodygami i kwiatami), 100 ml alkoholu etylowego 40%. Zgłoszenie obejmuje także mieszkankę do masażu o składzie: 50 ml maceratu + 25 ml niejonowego roztworu złota koloidalnego o stężeniu 500 - 50 ppm.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **429012** (22) 2019 02 22

(51) **A61K 36/41** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(71) GIBOWSKI ZYGMUNT, Warszawa
(72) GIBOWSKI ZYGMUNT

(54) **Wykorzystanie żyworódki pierzastej do likwidacji narośli raka niezłośliwego**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest wykorzystanie żyworódki pierzastej do likwidacji narośli raka niezłośliwego, charakteryzujące się tym, że sok i przecier żyworódki pierzastej należy zmielić na papkę, którą należy smarować lub nakładać na watę i przykładać na raka. Ponadto, te same czynności można zastosować na brodawki rakowe, które się kurczą lub na inne rakowe choroby.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **428993** (22) 2019 02 21

(51) **A61L 27/20** (2006.01)
A61L 27/24 (2006.01)
A61L 27/44 (2006.01)
A61L 27/52 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI, Kraków
(72) NOWAKOWSKA MARIA;
LEWANDOWSKA-ŁAŃCUCKA JOANNA;
GILARSKA ADRIANA

(54) **Hydrożelowy materiał hybrydowy, sposób jego otrzymywania i zastosowanie**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest sposób otrzymywania hydrożelowego materiału hybrydowego, charakteryzujący się tym, że obejmuje następujące etapy: a) metodą zol-żel otrzymuje się cząsteczki krzemionkowe sfunkcjonalizowane grupami aminowymi, b) cząstki krzemionkowe sfunkcjonalizowane grupami aminowymi otrzymane w etapie a) zawieszają się w zolu zawierającym mieszaninę roztworów kolagenu, chitozanu i kwasu hialuronowego, korzystnie w stosunku wagowym kolagen : chitosan : kwas hialuronowy wynoszącym 50 : 40 : 10, przy czym korzystnie zawartość sfunkcjonalizowanych cząsteczek krzemionkowych w zolu wynosi nie mniej niż 1,9 mg/ml zolu, korzystnie od 1,9 do 3,8 mg/ml zolu, c) uzyskaną w etapie b) zawiesinę poddaje się reakcji sieciowania genipiną. Zgłoszenie obejmuje, ponadto hydrożelowy materiał otrzymany powyższym sposobem.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **428916** (22) 2019 02 14

(51) **A62B 35/00** (2006.01)

(71) ŁASZKIEWICZ GRZEGORZ PROTEKT, Łódź
(72) ŁASZKIEWICZ GRZEGORZ; WŁUKA MARCIN

(54) **Indykator upadku**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest indykator upadku, wskaźnik przeznaczony do stosowania w łańcuchu zabezpieczeń osób pracujących na wysokościach, informujący w szybki sposób o fakcie upadku z wysokości i tym samym o konieczności wycofania z użytku sprzętu zastosowanego w łańcuchu zabezpieczeń. Indykator upadku zastosowano w kauszy (1), osprzęcie stosowanym w łańcuchu zabezpieczeń do osłaniania liny przed przecieraniem i nadmiernym zagnieceniem. Wewnątrz kauszy (1) jest oczko przyłączeniowe (0), którym linki łączy się z pozostałymi częściami łańcucha zabezpieczeń. W świetle oczka przyłączeniowego (0) do rynienki kauszy (1) przymocowany jest indykator upadku w postaci wewnętrznej ramki wskaźnikowej (2), przymocowanej do elementu obwodowego kauszy (1) pięcioma łącznikami (3). Ramka wskaźnikowa (2) to cienki pręt o przekroju kołowym, przy czym pomiędzy ramką wskaźnikową (2) a rynienką kauszy (1) jest szczelina (4) o szerokości równej grubości pręta ramki wskaźnikowej (2). Ramka wskaźnikowa (2) ma zmniejszoną wytrzymałość na zginanie w stosunku do materiału elementu obwodowego oczka przyłączeniowego (0). Dla ułatwienia wyłamywania się ramki wskaźnikowej (2)