



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2015 00623**

(22) Data de depozit: **31/08/2015**

(41) Data publicării cererii:
30/03/2017 BOPI nr. **3/2017**

(71) Solicitant:
• **CÂMPEAN TEOFIL, STR. AVIATORILOR
NR. 2A, SATUL SÂNNICOARĂ, APAHIDA,
CJ, RO**

(72) Inventatori:
• **CÂMPEAN TEOFIL, STR. AVIATORILOR
NR. 2A, SATUL SÂNNICOARĂ, APAHIDA,
CJ, RO**

(54) **COMPOZIȚIE TERAPEUTICĂ ȘI MEDIU VEHICULANT**

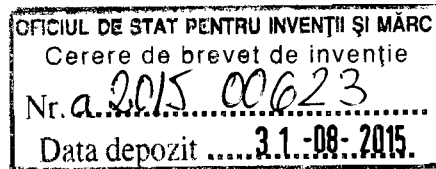
(57) Rezumat:

Invenția se referă la o compoziție terapeutică pentru aplicare la nivelul pielii. Compoziția conform invenției este constituită în procente masice din 10...99% principiu activ din suc de ceapă, usturoi, cartofi sau nămol sapropelic și, în rest, un electrolit de tip acid citric sau amestec de clorură de sodiu și apă alcalinizată

electrolitic, compoziția fiind aplicată printr-un mediu vehiculant de tip material absorbant nețesut sau ambalaj flexibil etanș din material plastic.

Revendicări: 4





9

Compozitie terapeutica si mediu vehiculant

Inventia se refera la o compozitie terapeutica si la un mediu vehiculant pentru aplicarea acesteia.

Principiile active din fructe, legume, plante, seminte, namoluri sunt binecunoscute din punct de vedere terapeutic.

Dezavantajul extractelor din fructe, legume, plante, seminte, namoluri este ca nu se pot aplica intotdeauna pe cale bucala. De exemplu, in cazul usturoiului, pentru a realiza un efect antibiotic sunt necesare a fi consummate pe cale orala cantitati mari ceea ce nu este intotdeauna posibil in cazul persoanelor care nu agreeaza mirosul sau a celor cu afectiuni la stomac. De asemenea, extractele din ierburi nu sunt intotdeauna agreeate pentru consum pe cale bucala.

Problema pe care o rezolva inventia este asocierea intre un principiu activ din fructe, legume, plante, seminte si un electrolit care maresc considerabil absorbtia principiului activ in corpul uman prin piele, prin intermediul unui mediu vehiculant.

Compozitia terapeutica inlatura dezavantajele mentionate anterior prin aceea ca este constituita din:

0,1-99% principii active din fructe, legume, plante, seminte, namoluri sapropelice

0,1-40% electrolit,

astfel incat principiu activ sa fie administrat corpului uman la nivelul pielii cu ajutorul unui mediu vehiculant la un pH acid cuprins intre 2 si 3 si un potential redox cuprins intre 500 si 1200 mV sau la un pH cuprins intre 9 si 11,5 cu un potential redox cuprins intre -800 si -50 mV.

Principiile active din fructe, legume, plante, seminte, namoluri sapropelice sunt sucuri, uleiuri, uleiuri esentiale, tincturi, extracte glicerice.

Electrolitul este un acid si/sau o sare si/sau o apa alcalinizata sau acidulata ce asigura compozitiei un pH acid cuprins intre 2 si 3 si un potential redox cuprins intre 500 si 1200 mV sau la un pH cuprins intre 9 si 11,5 cu un potential redox cuprins intre -800 si -50 mV. Electrolitul asigura o absorbtie mult mai mare a principiilor active din compozitia conform inventiei la nivelul pielii.

Mediul vehiculant este un material netesut absorbant si/sau un ambalaj flexibil din plastic etans.

In continuare se dau cateva exemple de realizare a inventiei.

Exemplul 1.

Se realizeaza o compozitie conform inventiei pentru detoxifiere ce contine:

99% zeama de ceapa ca principiu activ;

1% zeama de lamaie ca electrolit

Compozitia are un pH de 2,5 si un potential redox 900 mV. Compozitia este turnata in ambalaje de plastic etans respective doua pungi de plastic in care sunt introduce talpile picioarelor timp de trei ore, cateva zile.

Principiul activ din sucul de ceapa este absorbit in corpul uman la nivelul dermei prin intermediul electrolitului respectiv zeama de lamaie. Efectul de detoxifiere este demonstrat prin analize de urina ce indica o prezenta crescuta a unor produse toxici.

Exemplul 2.

Se realizeaza o compozitie conform inventiei cu efect antibiotic ce contine:

99% zeama de usturoi

1% zeama de lamaie

Compozitia are un pH de 2,8 si un potential redox de 870 mV. Compozitia este turnata in talpici de material netesut din poliester cu greutate de 450 g rame pe metro patrat care sunt fixate pe talpile pacientilor bolnavi de gripa cu ajutorul unui ciorap etans. Tratamentul se efectueaza zilnic timp de o ora, mai multe zile. Se constata atenuarea si disparitia rapida si a simptomelor de raceala si gripa.

Exemplul 3.

Se realizeaza o compozitie conform inventive pentru tratarea febrei ce contine:

99% zeama de cartofi

1% zeama de lamaie

Compozitia are un pH 2,7 si un potential redox de 880 mV. Compozitia este turnata in ambalaje de plastic etans respective doua pungi de plastic in care sunt introduse talpile picioarelor pacientilor cu febra timp de o ora.

Principiul activ din sucul de cartofi este absorbit in corpul uman la nivelul dermei prin intermediul electrolitului respectiv zeama de lamaie. Tratamentul este repetat timp de trei zile. Se constata disparitia simptomelor de febra la pacienti.

Exemplul 4.

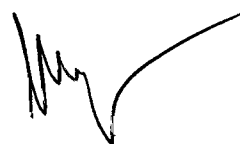
Se realizeaza o compozitie conform inventiei pentru tratarea artrozei ce contine:

10% namol sapropelic principiu activ

36% clorura de sodiu-electrolit;

54% apa alcalinizata electrolitic la pH 12,4 de la un ionizator conventional

Compozitia are un pH de 11,2 si un potential redox de - 700 mV si se aplica timp de trei saptamani cate o ora pe zi la temperatura de 35 de grade Celsius unor bolnavi de artroza. Se constata ameliorarea considerabila a durerilor pacientilor.



Revendicari:

1. Compozitie terapeutica caracterizata prin aceea ca este constituita din:

0,1-99% principii active din fructe, legume, plante, seminte, namoluri sapropelice

0,1-40% electrolit,

astfel incat principiul activ sa fie administrat corpului uman la nivelul pielii cu ajutorul unui mediu vehiculant la un pH acid cuprins intre 2 si 3 si un potential redox cuprins intre 500 si 1200 mV sau la un pH cuprins intre 9 si 11,5 cu un potential redox cuprins intre -800 si -50 mV.

2. Compozitie terapeutica caracterizata prin aceea ca este in conformitate cu revendicarea 1 principiile active din fructe, legume, plante, seminte, namoluri sapropelice sunt sucuri , uleiuri, uleiuri esentiale, tincturi, extracte glicerice.

3. Compozitie terapeutica caracterizata prin aceea ca in conformitate cu revendicarea 1 electrolitul este un acid si/sau o sare si/sau o apa alcalinizata sau acidulata ce asigura compozitiei un pH acid cuprins intre 2 si 3 si un potential redox cuprins intre 500 si 1200 mV sau la un pH cuprins intre 9 si 11,5 cu un potential redox cuprins intre -800 si -50 mV.

4. Compozitie terapeutica caracterizata prin aceea ca in conformitate cu revendicarea 1 mediul vehiculant este un material netesut absorbant si/sau un ambalaj flexibil din plastic etans.

