



(12)

## CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2010 00045**

(22) Data de depozit: **18.01.2010**

(41) Data publicării cererii:  
**30.09.2011** BOPI nr. **9/2011**

(71) Solicitant:  
• **DEMIDOF MARIA,**  
STR. CONSTANTIN NEGRI BL.B2, SC.B,  
AP.18, TÂRGU OCNA, BC, RO

(72) Inventatori:  
• **DEMIDOF MARIA,**  
STR. CONSTANTIN NEGRI BL.B2, SC.B,  
AP.18, TÂRGU OCNA, BC, RO

## (54) ULEI DERMATO-COSMETIC

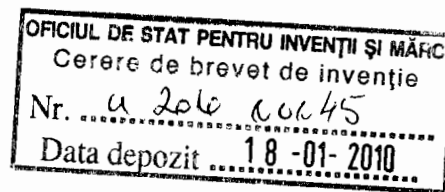
### (57) Rezumat:

Invenția se referă la un ulei dermato-cosmetic. Uleiul conform invenției este constituit din 100 ml ulei de măsline tratat termic, 3 ml ulei de măghiran, 2 ml ulei de

sunătoare, 3 ml ulei de găbenele și 3 ml ulei de fenicul.

Revendicări: 1





## ULEI DERMATO - COSMETIC

Prezenta invenție se referă la un ulei dermato - cosmetic de origine vegetală, destinat uzului extern și utilizat la masarea epidermei pentru a dinamiza circulația limfei și a reda elasticitatea țesutului conjunctiv.

În scopul redării elasticității țesutului conjunctiv sunt cunoscute diferite compoziții sub formă de uleiuri rezultate din asocierea produselor naturale, ca ingrediente active, cu cele sintetice care servesc în mod obișnuit la conservare, stabilizare, colorare și odorizare. Astfel, este cunoscută utilizarea extractelor din diferite plante dar la acestea sunt adăugați de fiecare dată compuși chimici obținuți în laborator: ulei siliconic, diverși acizi, alcoolii polivinilici, coloranți și conservanți.

Dezavantajele tuturor acestor uleiuri constau în utilizarea ingredientelor de natură sintetică care, în timp, reduc efectul urmărit asupra pielii și, mai mult, pot avea o acțiune adversă.

Problema tehnică pe care o rezolvă această invenție este realizarea unui ulei dermato - cosmetic care să permită obținerea dinamizarea circulației limfei prin eliminarea componentelor sintetice și prin însumarea efectelor ingredientelor active ale unor plante.

Uleiul dermato - cosmetic, conform invenției, înlătură dezavantajele de mai sus prin aceea că, este format din 100 ml. ulei de măsline în care sunt încorporați 3 ml. ulei de maghiran, 2 ml. ulei de sunătoare, 3 ml. ulei de gălbenele și 3 ml. ulei de fenicul.

Prin aplicarea invenției se obține dinamizarea circulației limfei și se redă elasticitatea țesutului conjunctiv.

Se dă, în continuare, un exemplu de realizare a invenției.

Pentru obținerea unei cantități de 100g. ulei dermato - cosmetic, conform invenției, se folosesc 100 ml. ulei de măsline, 3 ml. ulei de maghiran (origanum majorana), 2 ml. ulei de sunătoare (hipericum perforatum), 3 ml. ulei de gălbenele (rorippa amphibia) și 3 ml. ulei de fenicul (feniculum vulgare).

Uleiul de măsline se încălzește pe baie de apă până la atingerea unei temperaturi de 75-80 °C și se menține la această temperatură timp de 10...12 minute după care se răcește la temperatura mediului ambiant.

Uleiul de măsline astfel răcit se introduce într-o cuvă de oțel inoxidabil prevăzută cu agitator, împreună cu uleiurile esențiale de maghiran 3 ml., sunătoare 2 ml., gălbenele 3 ml. și fenicul 3 ml. și se agită 14...16 minute, timp în care substanțele active ale acestora se încorporează în uleiul de măsline.

Se obține un produs uleios de culoare galben/verzui și cu un slab miros de gălbenele care se lasă în repaus timp de 28...32 de minute după care se introduce în flacoane sterilizate, etanșe.

Acest produs, așa cum se poate observa, este o combinație de uleiuri esențiale cu eficiență bine cunoscută în medicina naturistă, perfect echilibrate pentru a da un rezultat sinergic. Aplicat pe piele și însoțit de un masaj ușor, el acționează asupra vaselor limfatice activând circulația limfei și accelerând astfel transportul de toxine care blochează procesele fiziologice evitându-se astfel acumularea de grăsimi și lichide în spațiile intracelulare.

Uleiul dermato - cosmetic, conform invenției, se poate aplica de două – trei ori pe zi, pe suprafața curată a pielii membrelor masându-se ușor dinspre extremități și în lungul lanțurilor ganglionilor limfatici.

Se păstrează la loc întunecos și rece.

Unguentul, conform invenției, a fost supus unui prim test dermatologic pe un număr de 20 persoane voluntare privind un eventual efect iritant dar în urma acestei probe nu s-au constatat niciun fel de iritații ale pielii.

Un alt test al uleiului dermato - cosmetic, conform invenției, a fost efectuat asupra a 20 pacienți voluntari, urmând posologia de mai sus, cu scopul de a se observa efectele tratamentului cu acest produs. S-a constatat o reală îmbunătățire a stării și aspectului pielii și a crescut tonusul muscular.

## REVENDICARE

Ulei dermato cosmetic, **caracterizat prin aceea că**, este compus din 100 ml. ulei de măsline în care, după o tratare termică, sunt încorporați prin mixare 3 ml. ulei de maghiran, 2 ml. ulei de sunătoare, 3 ml. ulei de gălbenele și 3 ml. ulei de fenicul.