



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2013 00529

(22) Data de depozit: 07.08.2013

(41) Data publicării cererii:
28.02.2014 BOPI nr. 2/2014

(71) Solicitant:
• CORBEA IONUȚ GABRIEL,
STR.NICOLAE FILIMON NR.25, SECTOR 6,
BUCUREȘTI, B, RO

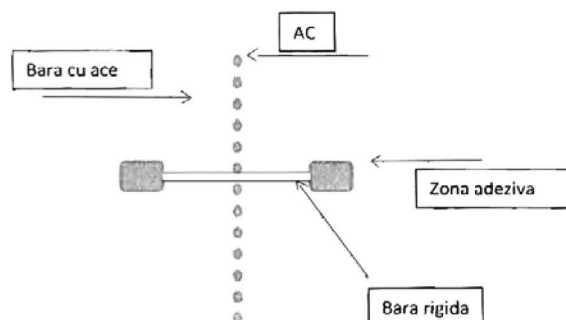
(72) Inventatori:
• CORBEA IONUȚ GABRIEL,
STR.NICOLAE FILIMON NR.25, SECTOR 6,
BUCUREȘTI, B, RO

(54) DISPOZITIV ANTIRIDURI

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un dispozitiv antirid, folosit în domeniul medical/cosmetic. Dispozitivul conform invenției este constituit din două brațe de dimensiuni variabile, în formă de cruce, unul dintre brațe este rigid și neted, având două capete adezive, celălalt braț are niște microace așezate la 1...2 mm unul față de celălalt, pe toată suprafața lui, și poate fi prevăzut, de asemenea, cu niște capete adezive, pentru a fi atașat mai bine, cele două capete adezive se lipesc de o parte și de alta a ridului, astfel încât acele celuilalt braț perpendicular să înțepe stratul superficial al pielii ridate exact pe rid.

Revendicări: 1
Figuri: 1



DISPOZITIV ANTIRID

21

OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRC	
Cerere de brevet de invenție	
Nr.	a 2013 00529
Data depozit	07.08.2013

Domeniul

Aceasta este o invenție din domeniul medical / cosmetic.

Stadiul tehnicii

Ridurile constituie una dintre cele mai cumplite semne ale îmbătrânirii. Prin diminuarea acestora crește calitatea vieții oamenilor, de aceea lupta împotriva acestora este acerbă. În prezent există o multitudine de metode care ajuta. Acupunctura este unul dintre mijloacele utilizate în această luptă.

Problemă tehnică

Pielea, cel mai mare organ al omului, este expusă continuu stresurilor diverse pe măsura avansării în vârstă. Odată cu înaintarea în vârstă pielea își pierde elasticitatea, iar tonusul muscular scade. Expresiile faciale repetate pot avea ca rezultat și apariția ridurilor, tocmai prin pierderea elasticității pielii. Există multe tratamente care vizează fie creșterea elasticității pielii, fie creșterea tonusului mușchilor „de expresie”. Această invenție va adăuga o altă metodă de tratament împotriva ridurilor pentru că utilizează exact proprietatea pielii îmbătrânite și anume plasticitatea ei.

Expunerea invenției

Acupunctura se folosește de mii de ani în toată lumea iar acupunctura cosmetică capătă o utilizare din ce în ce mai intensă. Utilizarea frecventă a acupuncturii are ca rezultat diminuarea evidentă a ridurilor.

Invenția constă în așezarea unui dispozitiv (conform desenului) în forma de cruce, de dimensiuni variabile (ambele brațe ale "crucei" au cam 1,5, 2 cm),

Unul din brațe este rigid și neted (fără ace) și are capete adezive.

Celălalt braț (perpendicular) are niste microace pe suprafața lui și poate avea de asemenea capete adezive, pentru a fi atașat mai bine.

Dimensiunea acelor este de 1-3 mm/0,1 - 0,2 mm și sunt așezate la 1-2 mm unul de celălalt, astfel ca pe brațul cu ace al dispozitivului să fie circa 5-10 ace/cm de braț.

Cele două capete adezive se lipesc de-o parte și de alta a ridului astfel încât acele celuilalt braț (perpendicular) să înțepe stratul superficial al pielii ridate exact pe rid.

Reacția inflamatorie care va apărea, însoțită de acțiunea mecanică de îndreptare a ridului va duce la diminuarea sau chiar la dispariția acestora. Utilizarea zilnică va duce la augumentarea efectelor.

Pentru ridurile din zonele sensibile se utilizează acele mai scurte și eventual dispozitivul nu are două brațe cu ace ci doar unul (ridurile din zona ochilor), în timp ce pentru ridurile mai profunde se utilizează acele mai lungi.

Prezentarea avantajelor invenției

Prin acțiunea microacelor se obține o reacție inflamatorie care va avea ca rezultat crearea de țesut nou (ca o cicatrice)

Utilizarea dispozitivului este nedureroasă

Se poate utiliza zilnic, acasă, noaptea.

Scade costul alocat serviciilor "antirid"

Scade timpul alocat serviciilor "antirid"

Crește calitatea vieții celor care îl utilizează.

Poate fi utilizat de toți oamenii, indiferent de sex. Se știe că bărbații recurg mai rar la servicii de cosmetică deși ar utiliza un dispozitiv care i-ar putea ajuta să diminueze ridurile.

Mod de realizare a invenției

Cea mai simplă modalitate de realizare a invenției este prin injecție deși posibilitățile tehnologice de realizare a invenției sunt mai multe.

Revendicări

Utilizarea repetată a dispozitivului va duce la diminuarea sau chiar la dispariția ridurilor cu efecte pozitive importante asupra calității vieții oamenilor.

Revendicări

Utilizarea repetată a dispozitivului va duce la diminuarea sau chiar la dispariția beneficiilor cu efecte pozitive importante asupra calității vieții oamenilor.

DISPOZITIV ANTIRIDURI

ZONELE ADEZIVE SE ASEAZA PERPENDICULAR PE RIDURI, ASTFEL INCAT ACELE BAREI CU ACE SA PATRUNDA IN RIDURI.

SE CURATA SI DEZINFECTEAZA PIELEA

1. SE INTINDE PIELEA SI SE LIPESTE O PARTE ADEZIVA A DISPOZITIVULUI
2. SE LIPESTE CEA DE-A DOUA PORTIUNE ADEZIVA (IN ACEST FEL PIELEA VA RAMINE INTINSA)
3. SE INTRODUC ACELE IN RID
4. DUPA CATREVA ORE SE SCOATE DISPOZITIVUL
5. SE DEZINFECTEAZA PIELEA DIN NOU.

