



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2012 00123

(22) Data de depozit: 23.02.2012

(41) Data publicării cererii:
30.09.2013 BOPI nr. 9/2013

(71) Solicitant:
• ANDRONOVICI LIVIU,
STR.GRIGORE GAFENCU NR.78-84,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• ANDRONOVICI LIVIU,
STR.GRIGORE GAFENCU NR.78-84,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO

(54) CRISTAL RADIANT 2

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un produs pentru stimularea sistemului nervos și, implicit, a întregului organism. Produsul conform invenției este constituit dintr-o formă din ceramică, goală la interior, de forma unui cristal hexagonal, prevăzută, la partea superioară, cu o gaură delimitată de un perete cilindric, în care este plasat un cristal din cuarț, pe o bază a formei fiind aplicată o folie din material plastic.

Revendicări: 1
Figuri: 3

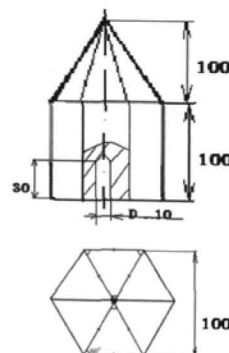
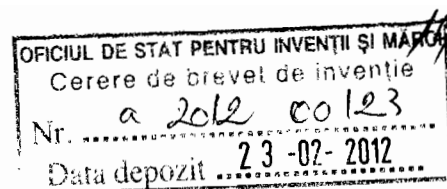


Fig. 1





CRISTAL RADIANT 2

Invenția se referă la un produs nemetalic, pentru stimularea sistemului nervos și implicit al întregului organism.

Prezentul produs are o formulă nouă și diferită față de alte produse de acest fel, existente în lume și în țară.

Produsul rezolvă mai multe probleme, astfel: datorită materialelor active menționate în continuare, ce acționează la nivelul întregului organism și care ajută la reglarea funcției circulației nervoase se pot obține rezultate notabile în activarea funcției generale a organismului.

Se cunosc preparate asemănătoare conform brevetului RO119756-2004, al fizicianului Ancu Dincă, cu conținut de: mușchi de pădure, soc, mătasea bradului, cătină, păstârnac, măceșe cactus, frunze sau coajă de stejar, ciupercă de camp, ferigă, izmă, flori și frunze de salcie, licheni de stâncă, tuia, salba moale, dalie, iederă, coacăz, frunze de păr, alior, păducel, sparanghel, rostopască, gorun, ghebe, sămânță de brad, spânz, tufă râioasă, stejar pufos, garniță, răchită, frunze și flori de plop, plută, cu pulbere de marmură și păr de pisică, plus o imagine simbolică (produs A); sau RO 123089B1 2005 – inventator Davidoni I. ce conține: poliuretan, ferită, polivinil expandat, policlorură de vinil, așezate în straturi (B).

Dezavantajul produsului A este: sunt 38 de componente și 3 straturi de material (în loc de 2 componente într-un strat la produsul propus în invenția de față), raza de acțiune este mai scăzută, timpul de funcționare este mai mic, iar la produsul B acțiunea este de captare a energiilor, nu de convertire a lor.

La testările biochimice realizate nu s-au înregistrat efecte secundare.

Problema pe care o rezolvă este regenerarea celulelor din organismul uman, prin intermediul sistemului nervos.

Avantajele pe care le are produsul sunt: aplicarea asupra organismului minim 15 minute, poate ajuta refacerea sistemului glandular, știut fiind că acesta este de fapt cel ce conduce și reglează sănătatea organismului, aplicarea este neinvazivă și deci nedureroasă și ușoară, costurile sunt scăzute, dimensiuni mici, nu există niciun fel de consum de energie convențională, are un design plăcut, funcționează continuu, necesită timp scurt pentru aplicare, costuri relativ scăzute având în vedere avantajele, ușor de transportat.

Efectele principale sunt de susținerea funcțiilor sistemului nervos.

Avantajele pe care le are noua formulă se bazează pe materialele existente în produsul confecționat conform anexei, cum sunt: ceramică, cristal de cuarț, plastic.

Alte avantaje ale noului produs sunt: nu prezintă contraindicații, nu prezintă reacții adverse, se aplică ușor, acționează în plan subtil, neagresiv, ajutând în același timp să se reechilibreze funcțiile organismului, se poate aplica la orice oră din zi, dimensiuni scăzute comparativ cu orice alt tip de aparat

folosit la refacerea organismului, se poate așeza oriunde în apropierea posesorului, el acționând în același timp, fără niciun fel de concentrare, sau alt tip de efort și fără alte costuri suplimentare.

Produsul propus pentru pentru stimularea funcției circulatorii și implicit refacerea funcțiilor organismului este format din: o formă de cristal hexagonal, goală pe interior, din ceramică, un cristal de cuarț introdus într-o mică gaură, sub formă cilindrică, creată în partea inferioară a formei din ceramică, și o folie de material plastic, aplicată la baza formei ceramice, produsul având dimensiunile din anexă.

Produsul acționează pe sistemul nervos central.

După cum se cunoaște argila face parte din compoziția organismului uman, dar este folosit și în foarte multe terapii privind refacerea sănătății omului. Cuarțul este un dioxid de siliciu, el convertind lumina naturală, în lumină polarizată.

În formula propusă, argila emite pe o lungime de undă care este apoi polarizată de cristalul de cuarț, datorită formelor și dimensiunilor speciale, transformă lumina într-o bioundă ce rezonază cu organismul și poate reface funcțiile acestuia. În situația de față, produsul propus, preia energiile din mediul înconjurător și le convertește într-o bioundă și le dirijează spre organism, cu care intră în rezonanță, în special cu sistemul nervos central și reușește să refacă funcțiile acestora, printr-o așezare a obiectului în apropierea corpului, iar locul dereglat energetic, va intra în funcție, depinzând de gravitatea problemelor, în câteva ore.

Creierul uman folosește lumina nu numai pentru vedere, dar și pentru atenție, sau în procesul de cunoaștere. Acestea sunt responsabile de anumite stări cum ar fi cea de alertă sau de somn și chiar în ceea ce privește memoria și emoțiile.

Această construcție produce o radiație constantă, atunci când este în apropierea organismului, pe frecvența de $7 \cdot 10^{14}$ Hz, și $\lambda - 0,50 \mu\text{m}$, cu o amplitudine de $10 \mu\text{m}$, aproape de radiația ultraviolet. Această frecvență se pare că este și frecvența de rezonanță a sistemului nervos central, al organismul uman. Unda emanată de produs este de culoare violet.

Alte măsurători:

Comparația produsului revendicat propus în invenție față de produsul A.

a. Prin măsurători radiestezeice s-au găsit la produsul propus 53.000 de unități energetice, la produsul A, doar 20.000 de unități, iar la produsul B 30.000.

b. Acest test, însă este bine de coroborat cu testul ce privește efectul Kirlian, în care au fost deasemenea, testate cele două produse, obținându-se următoarele rezultate: lungimea strimerilor măsurate pentru produsul revendicat au fost de 3,3-4 mm, pentru produsul A este de 1,7-2,7 mm, iar pentru produsul B este de 1,5-2 mm.

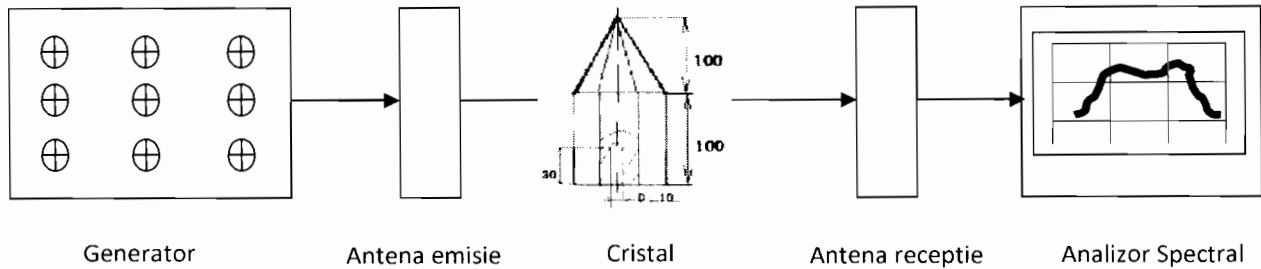
De aici se poate trage concluzia că produsul revendicat în invenție are un complex de efectele terapeutice și farmacodinamice mai complexe și o aură de aprox. 2-2.5 ori mai mare.

c. Măsurători ale concentratorului în microunde (1-10 GHz): este prezentat în continuare și este arătat cum concentratorul este măsurat în domeniul microundelor și este subliniat faptul că prezintă efecte relevante în intervalul 2,5-7 GHz.

Concluzia este că produsul revendicat are o capacitate energetică între 50-250% mai mare decât produsul din documentul A, sau B, iar coroborat cu testul anterior se poate observa că efectul terapeutic al produsului revendicat este sinergic și complex, cu efect mai puternic asupra sistemului nervos, față de produsele din ambele documente.

Măsurători ale cristalului în microunde (1-10 GHz)

I. Schema de masurare (pozitie verticala)



II. Interpretare rezultate

În domeniul microundelor, concentratorul măsurat prezintă efecte relevante în intervalul 2,5-7 GHz.

Schema de măsurare cuprinde un generator, un analizor spectral și 2 antene, una de emisie și alta de recepție. Puterea semnalului la antena de recepție a fost măsurată în dB (decibeli) cu un Analizor Spectral, în trei situații:

- a) fără concentrator între antene (R1),
- b) cu concentrator în poziție verticală, cu o fațetă spre antena de emisie (R2);
- c) cu concentrator în poziție orizontală, răbătuta pe o fațetă, (R3).

În tabelul de mai jos s-au înscris valorile R1-R2 (pentru poziția verticală a concentratorului) și R1-R3 (pentru poziția orizontală a concentratorului) care reprezintă intensificarea semnalului la trecerea prin corpul concentratorului față de situația în care, între cele două antene nu se află.

Având în vedere că creșterea/scăderea puterii semnalului cu 3 dB înseamnă creșterea/scăderea puterii sale de 2 ori în valoare absoluta (mW), valorile din graficul prezentat pot fi interpretate pentru domeniul de frecvență menționat, astfel:

- în cazul poziției verticale, semnalul este intensificat la trecerea prin concentrator de **3-8 ori** (3-8 dB)
- în cazul poziției orizontale, semnalul este intensificat la trecerea prin concentrator de **3-8 ori** (3-8 dB).

Frecv. (GHz)	Poziție Verticală (dB)	Poziție Orizontală (dB)
0,5	0,7	0,4
1,5	1	0,8
2,5	3,7	3,2
3,5	5,3	4,9
4,5	6,8	6,2
5,5	7,4	7,1
6,5	8,3	7,9
7,5	5,9	5,3
8,5	3,2	3,0

Din măsurători se mai poate observa că produsul funcționează în orice poziție, rezultatele fiind foarte apropiate.

Prin urmare invenția revendicată, luată ca un tot, față de stadiul tehnicii cel mai apropiat, respectiv produsele din documentele A și B, în funcție de problema tehnică pe care o rezolvă, nu este evidentă pentru o persoană de specialitate, la data cererii în examinare.

În consecință, consider că în condițiile actuale, observațiile subliniate în cerere, îndeplinesc condițiile de activitate inventivă.

Revendicări

Prezenta invenție se referă la un produs nemetalic, pentru stimularea funcției sistemului nervos și implicit refacerea funcțiilor organismului este format din: o formă goală pe interior, de cristal hexagonal, din ceramică, un cristal de cuarț introdus într-o mică gaură, sub formă cilindrică, creată în partea inferioară a formei din ceramică, și o folie de material plastic, aplicată la baza formei ceramice, produsul având dimensiunile din anexă.

Anexă – dimensiuni

Forma cristalului este de hexagon regulat.

Înălțimea totală este de : $H = 200$ mm,

Înălțimea vârfului este de : $h = 100$ mm,

Diametrul găurii este de : $D = 10$ mm,

Înălțimea găurii este de : $i = 30$ mm,

Grosimea cristalului este de : $l = 100$ mm.

