



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2012 00247

(22) Data de depozit: 05.04.2012

(41) Data publicării cererii:  
29.11.2013 BOPI nr. 11/2013

(71) Solicitant:  
• BÎRGĂOANU EUGEN, ALEEA ALEȘD  
NR. 3, BL. N23, SC. 3, AP. 37, SECTOR 6,  
BUCUREȘTI, B, RO;  
• VĂTAFU MARIANA, STR. SECUILOR  
NR. 3, BL. B27, SC. 3, AP. 31, SECTOR 4,  
BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:  
• BÎRGĂOANU EUGEN, ALEEA ALEȘD  
NR. 3, BL. N23, SC. 3, AP. 37, SECTOR 6,  
BUCUREȘTI, B, RO;  
• VĂTAFU MARIANA, STR. SECUILOR  
NR. 3, BL. B27, SC. 3, AP. 31, SECTOR 4,  
BUCUREȘTI, B, RO

(54) APARAT DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR  
ELECTROMAGNETICE

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un aparat de protecție a corpului uman împotriva radiațiilor electromagnetice, care are ca efect creșterea imunității organismelor vii la radiațiile nocive din mediul înconjurător. Aparatul de protecție, conform invenției, este realizat pe baza a două principii active, și anume, frecvența de rezonanță care branșează organismul uman la energiile vitalizante ale Pământului, frecvența Schumann de 7,83 Hz, și o structură radiantă care generează o stare de armonie și echilibru la nivelul întregii ființe; structura radiantă este

alcătuită din combinarea a două spirale plane, având senzori egale și un număr egal de spire, amplasate direct pe un circuit imprimat din cupru, placate cu aur, și peste care este depus apoi un strat de grafit; în centru, cele două spirale sunt unite, iar structura radiantă conține un cristal de cuarț și unul de turmalină, amplasate pe spirale, și servește drept antenă pentru amplificarea efectului la 2...3 m în jurul aparatului.

Revendicări: 3



BUCURĂRII DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI	
Cerere de brevet de invenție	
Nr. ....	a 2012 00247
Data depozit .....	05-04-2012

## APARAT DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR ELECTROMAGNETICE

Prezenta invenție se referă la un aparat de protecție a corpului uman împotriva radiațiilor electromagnetice, construit pe baza a două principii și având ca efect creșterea imunității organismelor vii la radiațiile nocive din mediul înconjurător.

Studiile cercetătorului american Georges Lakhovsky au arătat că, cromozomii din nucleul oricărei celule vii au forma unui filament tubular alcătuit dintr-o materie dielectrică umplută cu o substanță conductivă și astfel, un cromozom poate fi comparat cu un circuit oscilant echipat cu inductanță, rezistență și capacitate electrică.

Cu alte cuvinte, celulele corpului uman sunt de fapt rezonatoare (circuite oscilante), capabile să vibreze electric la cele mai fine influențe electromagnetice: cosmice, atmosferice, telurice.

Însă, în epoca modernă, odată cu apariția curentului electric și a dezvoltării aparaturii legate de acesta, spațiul înconjurător s-a umplut cu o multitudine de radiații nevăzute care, pe termen lung, influențează și ele celulele, perturbând buna funcționare a organismului uman și provocând efecte dezastruoase.

Astfel, pornind de la banalele radiații de 50 Hz ale rețelelor electrice și până la frecvențele înalte din gama microundelor, toate acestea interferează cu câmpul vital uman și perturbă activitatea celulelor vii.

Cercetările efectuate de medicii Z. Gordon și M. Tolgskaia au demonstrat că radiațiile slabe de microunde alterează celulele nervoase ale hipotalamusului. După 5 luni, celulele care secretă neurotransmițătorii se atrofiază complet. Neurotransmițătorii sunt substanțe generate de sistemul nervos care asigură transmiterea informațiilor de la organele de simț la sistemul nervos central, iar la atrofierea lor, creierul rămâne

nestimulat, organismul este privat de informații senzoriale ceea ce duce la o stare de stres și angoasă imensă.

Alt cercetător, J. J. Noval, a concluzionat că radiațiile electromagnetice de foarte înaltă frecvență blochează producerea neurotransmițătorilor și generează o epuizare la nivelul cortexului și a sistemului imunitar.

Biofizicianul rus Khijenkov a arătat că, creierul se desincronizează la doar câteva secunde după ce un câmp electric dispare sau apare în apropiere.

Cercetările efectuate la Laboratorul Marinei din Pensacola au demonstrat clar că la radiații magnetice de 1 Gauss, deci un câmp magnetic foarte slab și la frecvențe cuprinse între 45 și 60 Hz, memoria ființei umane scade semnificativ, ceea ce are ca efect scăderea stării de sănătate fizică și mintală.

Medicul american Beeker a realizat studii aprofundate și a concluzionat că multitudinea câmpurilor electromagnetice artificiale care se întâlnesc într-un oraș (emițătoare radio și TV, linii de înaltă tensiune, radiații ale aparatelor casnice, cuptoare cu microunde, aparate TV, calculatoare, telefoane mobile, etc.) generează un fel de zgomat electronic care afectează memoria, degradează sistemul imunitar și provoacă maladii cum ar fi cancerul sau diverse tulburări mintale și comportamentale. De asemenea, expunerea la câmpuri electromagnetice puternice anihilează producerea norepinefrinei, care este un neurotransmițător, fapt ce favorizează apariția depresiei.

Dr. Wendell Winter de la Universitatea din Texas a declarat că tumorile canceroase se dezvoltă de 600 de ori mai repede când subiectul este supus la un câmp electromagnetic de 50-60 Hz (frecvența liniilor electrice).

Deși este bine cunoscut că expunerea la câmpuri electrice de foarte înaltă frecvență alterează comportamentul celular, fiziologic și psihologic, totuși, datorită faptului că efectele acestor radiații nu sunt vizibile imediat, din cauza intereselor financiare, au fost promovate sisteme care au devenit ceva obișnuit, dar care au efecte nocive asupra stării de sănătate și de bine a oamenilor.

Aparatul care face obiectul prezentei invenții realizează o protecție a corpului uman împotriva radiațiilor electromagnetice, fiind construit pe baza a două principii care cresc imunitatea organismelor vii față de radiațiile nocive din mediul înconjurător.

Primul principiu se referă la existența unei frecvențe de rezonanță care branșează organismul uman la energiile vitalizante ale Pământului.

Această frecvență, denumită frecvența Schumann, de 7,83 Hz, este frecvența cavității Pământ – ionosferă, este ritmul oscilator al câmpului magnetic al Pământului.

Oamenii sunt programați să trăiască în acest câmp terestru care determină, de fapt, ceasul biologic al ființelor născute pe Pământ.

Acest lucru devine evident atunci când se măsoară frecvența de rezonanță a creierului, deoarece acesta are tendința nativă de a se fixa pe frecvența de rezonanță Schumann și de a respinge câmpurile magnetice perturbatoare.

Studiile efectuate de cercetătorul Patrick Flanagan au evidențiat că întreaga geometrie a corpului uman este construită ca submultiplii ai lungimii de undă a frecvenței Schumann. Aceasta este frecvența pe care creierul se duce instinctiv și este cea care dă imunitate față de semnalele perturbatoare emise în preajma organismului uman.

Al doilea principiu este o structură radiantă care generează o stare de armonie și echilibru la nivelul întregii ființe.

Această structură generează un fluid energetic care echilibrează energiile de-a lungul coloanei, asigură o purificare continuă a câmpului subtil a ființei și produce o echilibrare a energiilor vitale astfel încât organismul devine imun la influențele radiante nocive.

Structura radiantă este alcătuită din combinarea a două spirale plane având sensuri egale și un număr egal de spire. Spiralele sunt amplasate direct pe un circuit imprimat din cupru, sunt placate cu aur peste care este depus apoi un strat de grafit. În centru, cele două spirale sunt unite. Structura radiantă conține amplasată pe spirale un cristal de cuarț și unul de turmalină care amplifică efectul și fac ca acesta să se manifeste la 2 – 3 metri în jurul aparatului.

Această structură radiantă este cunoscută în radiestezie ca producând o stare de echilibru și armonie la nivelul coloanei vertebrale atunci când este apropiată de corp.

Aici, în aparat, această structură servește drept antenă, semnalul util produs de generator aplicându-se în mijlocul spiralelor în punctul în care se conectează cele două spirale.

Problema pe care o rezolvă invenția este realizarea unui produs destinat să creeze o imunitate la ființele vii la semnalele potențial nocive pentru a le proteja de poluarea electromagnetică și de a le induce o amplă stare de calm și de relaxare.

Aparatul care face obiectul prezentei invenții este un dispozitiv monobloc care are încorporat un procesor de consum mic (de ordinul picoamperilor) astfel încât bateria are o durată de viață mai mare de opt luni.

Procesorul funcționează într-un mod special generând un semnal de 7,83 Hz cu o precizie de 0,0001 Hz. Această frecvență este stabilă datorită cristalului de cuarț, indiferent de tensiunea de alimentare. Atunci când nivelul tensiunii de la baterie scade sub o anumită limită, procesorul se oprește.

Semnalul are o formă de undă dreptunghiulară și este multiplicat de un ridicător de tensiune cu diode până la un nivel cuprins între 30 ... 40 V, indiferent de starea bateriei. Acest nivel de tensiune produce o stimulare optimă a sistemului nervos.

Aparatul se alimentează la două baterii alcaline de tip AAA.

De menționat, că frecvența emisă de aparat nu depinde de nivelul bateriei, ci rămâne constantă.

Pentru a obține efecte maxime aparatul trebuie purtat cât mai aproape de corp, de preferat lângă ombilic (într-un buzunar, la curea, etc.) sau poate fi plasat în imediata apropiere a utilizatorului.

Aparatul pentru protecția împotriva radiațiilor electromagnetice realizat conform invenției prezintă următoarele avantaje:

- fortifică sistemul autoimunitar al organismului;
- amplifică vitalitatea;
- protejează împotriva stresurilor patogene (radiații Hartmann, radiații nocive datorate unor anomalii terestre, etc.);
- protejează împotriva radiațiilor telefoanelor mobile, ecranelor TV, calculatoarelor, cuptoarelor cu microunde, liniilor de înaltă tensiune, radioemițătoarelor;

- crește rezistența la oboseală și stres, mărește capacitatea de efort;
- generează o frecvență benefică la nivelul creierului;
- protejează împotriva influențelor subtile nocive (gânduri negative proiectate spre subiect);
- protejează câmpul vital al subiectului în zonele aglomerate sau în medii cu câmpuri subtile joase (spitale, locuri în care se produc frecvent accidente, etc.);
- elimină insomnia, migrena, crampele musculare, stresul, mărește rezistența la poluarea fonică.

De altfel aparatul realizat conform invenției a fost testat pe subiecți umani, câteva dintre ele fiind prezentate în continuare:

**O. A. – Râmnicu Vâlcea. Medic**

A făcut aparatul cadou soției care l-a purtat zi de zi mai bine de două luni. În urma unei intervenții chirurgicale stomatologice a fost atenționată că va avea o noapte de nesomn din cauza durerilor. Adoua zi a constatat că nu a avut deloc dureri în timpul nopții, ba mai mult, i-au dispărut și alte dureri articulare pe care le avea de mult timp. Se simțea extrem de vivace și energizată.

**M. B. – Bacău. Medic veterinar**

A utilizat aparatul pentru a scăpa de efectele unei antene GSM amplasate în apropierea locuinței. La câteva zile după ce a început să folosească aparatul, a început să elimine calculii renali. Aceștia se sfârâmau și se eliminau bucăți mici aproape fără să le simtă. În mai puțin de 6 săptămâni a eliminat complet calculii pe care îi avea de ani de zile.

De altfel și studiul efectuat pe diverse culturi celulare a relevat efecte pozitive și niciun fel de efect negativ.

Practic, aparatul realizat conform invenției blochează semnalele potențial nocive și amplifică câmpul energetic al subiectului care îl folosește.

Prin spectrul larg de utilizare, aparatul realizat conform invenției reprezintă o alternativă eficientă de anihilare considerabilă a efectelor tehnologiilor moderne, permițând ca utilizatorul să beneficieze de o stare de sănătate bună, să se însănătoșască rapid sau pur și simplu să se mențină în formă.

## REVENDICĂRI

1. Aparat de protecție împotriva radiațiilor electromagnetice, **caracterizat prin aceea că**, are ca efect creșterea imunității organismelor vii la radiațiile nocive din mediul înconjurător.

2. Aparat de protecție împotriva radiațiilor electromagnetice conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că**, este realizat pe baza a două principii active și anume frecvența de rezonanță care branșează organismul uman la energiile vitalizante ale Pământului, frecvența Schumann de 7,83 Hz, și o structură radiantă care generează o stare de armonie și echilibru la nivelul întregii ființe.

3. Aparat de protecție împotriva radiațiilor electromagnetice conform revendicărilor 1 și 2, **caracterizat prin aceea că**, structura radiantă este alcătuită din combinarea a două spirale plane având sensuri egale și un număr egal de spire, amplasate direct pe un circuit imprimat din cupru, sunt placate cu aur peste care este depus apoi un strat de grafit. În centru, cele două spirale sunt unite. Structura radiantă conține amplasată pe spirale un cristal de cuarț și unul de turmalină, servește drept antenă, amplifică efectul și fac ca acesta să se manifeste la 2 – 3 metri în jurul aparatului.