



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2019 00120**

(22) Data de depozit: **25/02/2019**

(41) Data publicării cererii:
30/09/2020 BOPI nr. **9/2020**

(71) Solicitant:
• **ZAVALICHE CORNEL, STR. CIȘMIGIULUI**
NR. 60, SAT BĂLĂCEANCA,
COMUNA CERNICA, IF, RO

(72) Inventatori:
• **ZAVALICHE CORNEL, STR. CIȘMIGIULUI**
NR. 60, SAT BĂLĂCEANCA,
COMUNA CERNICA, IF, RO

(54) **DISPOZITIV DE RECREERE, ARMONIZARE ȘI AMELIORAREA DURERILOR PRIN INTERMEDIUL UNDELOR SONORE, GEOMETRIEI SACRE ȘI UNDELOR LUMINOASE**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un dispozitiv pentru recreere, armonizare și ameliorare a durerilor. Dispozitivul, conform invenției, este alcătuit dintr-o cutie (1), care conține un circuit electric (2) și un soft (3) aferent, un dodecaedru (5) care emite lumină în spectrul violet provenită de la o sursă (6) de lumină ultravioletă, circuitul electric cuprinzând un microcontroler (7) pentru generarea unor secvențe sonore selectabile cu ajutorul unui comutator (8) și identificate prin aprinderea selectivă a unor LED-uri (9) de culori diferite, fiecare LED (9) fiind asociat unei secvențe sonore, un potențiomtru (10) pentru reglarea nivelului sonor, care apoi este amplificat și adaptat pentru a fi redat pe cele două boxe (4), alimentarea dispozitivului realizându-se cu un alimentator (14) de 12 V.

Revendicări: 2
Figuri: 2

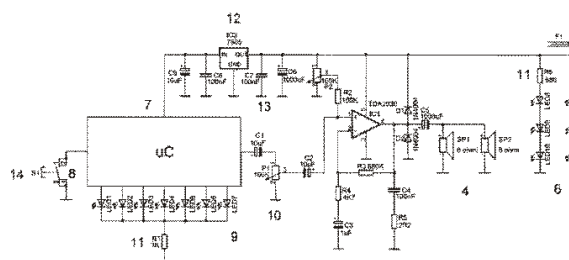


Fig. 2



Dispozitiv pentru recreere, armonizare și ameliorarea durerilor prin intermediul undelor sonore, geometriei sacre și undelor luminoase

Invenția se referă la un dispozitiv pentru recreere, armonizare și ameliorarea durerilor prin intermediul undelor sonore, geometrie sacre și unde luminoase.

Este cunoscut faptul ca undele sonore au o influență directă, clară și perceptibilă asupra ființei umane. Sunetele pot genera efecte plăcute sau, dimpotrivă, efecte perturbatoare la o ființă umană. De multe ori, oamenii se delectează ascultând, fie o muzică plăcută, sau chiar sunetul unui clopot sau bol special conceput pentru a emite sunete de o anumită frecvență. În special în Orient, au fost create diverse instrumente sau obiecte ce scot sunete pe anumite frecvențe ce au efecte perceptibile și concrete asupra stării noastre psihice, într-o primă fază, acele efecte putând chiar diminua considerabil o anumită tensiune din corp sau chiar făcând să dispară o durere acută. În prezent, în multe clinici și cabinete de recuperare și vindecare se folosește muzicoterapia și sonoterapia, împreună cu alte mijloace de vindecare clasice. Un aspect important de care merita să ținem cont este faptul că testele efectuate au pus în evidență că persoane cu o stare bună de sănătate care au ascultat aceste frecvențe solfeggio au prezentat o rezistență mai bună la factori externi ca de exemplu stresul.

Pe lângă efectele ce par pur subiective, reprezentate de anumite stări psihice de mai bine, aceste frecvențe acționează și asupra corpului fizic, eliminând toxinele iar influențele acestor frecvențe se pare ca acționează chiar și asupra ADN-ului.

Ceea ce a uimit și mai mult specialiștii ce au studiat aceste frecvențe solfeggio a fost faptul ca la persoanele ce sufereau un proces accelerat de demineralizare a oaselor, s-a înregistrat o încetinire substanțială a acestui proces.

Experimentele realizate pe loturi de câte 100 de persoane au evidențiat chiar efecte fiziologice vizibile la persoanele ce au fost expuse la aceste frecvențe, menționând aici efecte ca echilibrarea tensiunii arteriale și a pulsului, favorizează generarea undelor cerebrale alfa, atenuarea sesizabilă a durerilor. Un aspect important de care merita să ținem cont este faptul că testele efectuate au pus în evidență că persoane

cu o stare bună de sănătate care au fost supuse frecvențelor solfeggio au prezentat o rezistență mai bună la factori externi, ca de exemplu stresul.

Acest lucru ne conduce la ideea ca a preveni este mult mai ușor decât a vindeca și de aceea utilizarea acestor frecvențe solfeggio chiar și ca modalitate de a preveni anumite probleme de sănătate ce pot surveni în diverse circumstanțe reprezintă un atu puternic. Un aspect important al acestor frecvențe este faptul că pot fi utilizate pentru armonizarea relațiilor între oameni și din cadrul relației de cuplu. Efecte remarcabile s-au constatat în vindecarea mai rapidă a ranilor și a arsurilor la persoanele care au fost supuse acestor frecvențe audio.

Alte efecte deosebite obținute în urma audierii frecvențelor solfeggio timp de 21 de zile sunt: îmbunătățirea funcționării încheieturilor, reducerea inflamațiilor și a durerii, reducerea dimensiunilor sau chiar dispariția pietrelor la rinichi, scăderea considerabilă a chisturilor ovariene, îmbunătățirea calității somnului, reducerea durerilor de cap și a intensității durerii, atitudine pozitivă în fața provocărilor vieții, abordarea cu curaj a situațiilor dificile, creșterea capacității de concentrare și memorare, relaxare profundă. Am putea concluziona că unele din aceste efecte stau la baza așa numitului efect Mozart ce apare la persoanele ce ascultă muzica marelui compozitor, anume o pronunțată stare de bine, optimism și încredere în sine, amplificarea creativității.

Frecvențele solfeggio, deși sunt consacrate de mult timp ca fiind frecvențe cu efecte benefice asupra ființei umane, nu au fost utilizate decât în muzică și recent în unele clinici speciale de recuperare.

Formele geometrice au început să fie folosite în special după ce unii cercetători au studiat efectul de piramidă și au ajuns la concluzia că efectul dat de geometria unui obiect deși este slab sesizabil, în timp acțiunea sa este considerabilă. Concluziile lor se bazează pe experimente care au demonstrat că așa-numitul „efect de piramidă” crește viteza de germinare a unor semințe cât și dezvoltarea ulterioară a plantelor rezultate din semințele respective. Semințele plasate în apropierea unor forme geometrice pitagoreice au germinat mai rapid, rezultând ulterior plante mai dezvoltate, cu o pondere de aproximativ 30% mai mare decât la semințele germinate în mod normal, în aceleași condiții de temperatură-umiditate-sol, dar fără influența formelor geometrice mai sus menționate. Este interesant că de exemplu plantele



plasate langa un cub s-au dezvoltat mai viguroase, adica vlastarii plantelor erau mai grosi, pe cand cei plasati langa un tetraedru cresteau mai inalti si supli.

Unele cercetari in domeniul fizicii cuantice au remarcat ca forma de dodecaedru face posibila manifestarea in flux ridicat a particulelor tahionice in zona in care acesta este plasat. Aceste particule tahionice au o calitate extraordinara de a se deplasa cu viteze ce depasesc viteza luminii si unii oameni de stiinta au emis teoria ca tahionii ar fi la baza aparitiei si mentinerii vietii pe planeta noastra.

Lumina ultraviolet este cunoscuta ca avand rol de sterilizare a mediului, iar asupra fiintei umane actoneaza prin imbunatatirea circulatiei sanguine prin vasele de sange.

Problema tehnica este aceea de a obtine un aparat pentru recreere, armonizare si ameliorarea durerilor, care sa produca asupra fiintelor umane efectele benefice mentionate mai sus.

Dispozitivul, conform inventiei, emite in doua boxe sunete foarte pure, pe sapte frecvente ce corespund tonurilor muzicale, cunoscute drept frecventele solfeggio, ce corespund cantecelor gregoriene. Aceste frecvente au fost redescoperite in anul 1974 de Doctorul Joseph Puleo si s-a constatat ca au un efect deosebit asupra mintii constiente si subconstiente, declasand chiar anumite procese de vindecare. Doctorul Puleo a reusit sa descopere aceste frecvente cu totul speciale folosind anumiti algoritmi aritmetici si a descoperit chiar un cod de generare a lor. Sunt prezentate mai jos cele sapte frecvente soffeggio si unele din efectele specifice constatate in urma testelor:

1. 396 Hz – are efecte in special pentru eliminarea fricii, sentimentului de vinovatie, a angoaselor, anxietatii si a disperarii
2. 417 Hz – indeparteaza negativitatea si blocajele subconstiente, credintele limitatoare, obiceiuri daunatoare si modele de gandire toxica
3. 528 Hz – cunoscuta ca si frecventa iubire, restabileste echilibrul interior, mareste receptivitatea elevata, reconfigureaza secventele de ADN, stimuleaza depasirea de sine sau evolutia
4. 639 Hz – aceasta frecventa creste capacitatea de intelegere, toleranta, armonia interpersonală, empatia.



5. 741 Hz – ajuta corpul la detoxifierea de mai multi poluanti (virali, fungici si bacteriene), creste claritatea mentala, ajuta la diminuarea considerabila a migrenelor si a durerilor.
6. 852 Hz – creste intuitia, amplifica echilibrul interior, limpezeste mintea
7. 963 Hz – ajuta la relaxare profunda si intrarea in stare alfa a undelor cerebrale, amplificare a prezentei de sine, capacitate de focalizare optima asupra intregului trup.

Dispozitivul pentru recreere, armonizare si ameliorarea durerilor conform inventiei este alcatuit dintr-o cutie ce contine un circuit electric pe care ruleaza un soft, doua boxe, un dodecaedru care emite lumina in spectrul ultraviolet provenita de la o sursa de lumina ultravioleta, circuitul electric cuprinzand un microcontroler pentru generarea unor secvente sonore selectabile cu ajutorul unui switch si identificate prin aprinderea selectiva a unor LED-uri de culori diferite, fiecare LED fiind asociat unei secvente sonore, un potentiometru pentru reglarea nivelului sonor, fiind apoi amplificat si adaptat ca impedanta sa fie redat pe cele doua difuzoare, sursa si LED-urile fiind alimentate cu un curent corespunzator si limitat de catreniste rezistori, microcontrolerul fiind conectat prin intermediul unui stabilizator de tensiune si unor condensatori de decuplare, dispozitivul fiind alimentat de la un alimentator de 12V.

Dispozitivul conform inventiei confera urmatoarele avantaje:

- Combina efectele undelor sonore pe frecventele solfeggio cu efectele luminii ultraviolete si cu efectul formei dodecaedrice;
- Reprezinta un aparat care face accesibile fiintelor umane efectele descrise mai sus;
- poate fi utilizat simplu si usor, fara pregatire de specialitate sau supraveghere medicala;
- poate fi utilizat din pozitii comode, de exemplu, intins pe pat, sau asezat intr-un fotoliu;
- produce un proces rapid si amplu de recreere si armonizare care reprezinta o relaxare ampla impreuna cu regenerarea trupului si eliminarea oboselii;
- produce un efect amplificat de ameliorare sau eliminare a durerilor.



În continuare, se prezintă un mod de realizare al invenției, în conexiune cu figurile care prezintă:

Fig 1 – schema bloc a dispozitivului conform invenției;

Fig 2 – schema circuitului electric al dispozitivului conform invenției.

Dispozitivul pentru recreere, armonizare și ameliorarea durerilor prin intermediul undelor sonore, geometrie sacra și unde luminoase conform invenției este alcătuit dintr-o cutie 1 ce conține un circuit electric 2 și un soft aferent 3, două boxe 4, un dodecaedru 5 care emite lumină în spectrul ultraviolet provenită de la o sursă 6 de lumină ultravioletă.

Dispozitivul este pilotat de un microcontroler 7 care generează secvențe sonore care sunt selectabile cu ajutorul unui switch 8 și sunt identificate prin aprinderea selectivă a unui LED 9 cu o anumită culoare. Fiecare LED 9 aprins este asociat unei secvențe sonore. Nivelul sonor este reglat corespunzător cu ajutorul unui potentiometru 10, fiind apoi amplificat și adaptat ca impedanță să fie redată pe cele două difuzoare 4, astfel încât audierea să fie confortabilă. LED-urile 6 și 9 sunt alimentate cu un curent corespunzător și limitat de către niște rezistori 11. Microcontrolerul 7 este conectat prin intermediul unui stabilizator de tensiune 12 și condensatori de decuplare 13. Întregul montaj se alimentează de la un alimentator 14 de 12V.

Dispozitivul are posibilitatea de a selecta pe rând cele șapte frecvențe speciale solfeggio, respectiv una din frecvențele 396 Hz, 417 Hz, 528 Hz, 639 Hz, 741 Hz, 852 Hz și 963 Hz și, pe lângă emisia sonoră, dispozitivul produce și o emisie luminoasă care modulează lumina ultravioletă cu aceste șapte frecvențe sonore. De asemenea, forma de dodecaedru generează un efect benefic, armonizator, fiind cel mai complex din poliedrele pitagoreice. Această formă de dodecaedru cuprinde în ea o sinteză a tuturor efectelor celorlalte forme pitagoreice. Intensitatea luminii ultraviolete este scăzută astfel ca este exclusă o influență neplăcută sau dăunătoare a acestei lumini.

S-a constatat că, în mod surprinzător, combinarea undelor sonore pe frecvențele 396 Hz, 417 Hz, 528 Hz, 639 Hz, 741 Hz, 852 Hz și 963 Hz cu forma dodecaedrică și

lumina ultravioleta de 405 nm, produce un efect surprinzator asupra corpului uman, realizand intr-un timp foarte scurt o relaxare rapida si complexa, impreuna cu regenerarea trupului si eliminarea oboselii. Acest efect a fost pus in evidenta prin aparitia undelor cerebrale alfa si tetha si scaderea tensiunii arteriale si reprezinta un efect remarcabil de recreere si armonizare.

De asemenea, efectul de ameliorare sau chiar eliminare a durerilor este mult mai rapid decat in cazul utilizarii doar a undelor sonore.

Pentru utilizarea dispozitivului conform inventiei, o persoana se va plasa la o distanta de maxim 2 m de dispozitiv si va beneficia de 3 efecte conjugate, ale undelor sonore, undelor luminoase si a efectului generat de forma dodecaedrului.



REVENDICARI

1. Dispozitiv pentru recreere, armonizare si ameliorarea durerilor **caracterizat prin aceea ca** este alcatuit dintr-o cutie (1) ce contine un circuit electric (2) pe care ruleaza un soft (3), doua boxe (4), un dodecaedru (5) care emite lumina in spectrul ultraviolet provenita de la o sursa (6) de lumina ultravioleta, circuitul electric cuprinzand un microcontroler (7) pentru generarea unor secvente sonore selectabile cu ajutorul unui switch (8) si identificate prin aprinderea selectiva a unor LED-uri (9) de culori diferite, fiecare LED (9) fiind asociat unei secvente sonore, un potentiometru (10) pentru reglarea nivelului sonor, fiind apoi amplificat si adaptat ca impedanta sa fie redat pe cele doua difuzoare (4), sursa (6) si LED-urile (9) fiind alimentate cu un curent corespunzator si limitat de catre niste rezistori (11), microcontrolerul (7) fiind conectat prin intermediul unui stabilizator de tensiune (12) si unor condensatori de decuplare (13), dispozitivul fiind alimentat de la un alimentator (14) de 12V.
2. Dispozitiv conform revendicarii 1, caracterizat prin aceea ca microcontrolerul (7) genereaza unde sonore pe urmatoarele frecvente 396 Hz, 417 Hz, 528 Hz, 639 Hz, 741 Hz, 852 Hz si 963 Hz.



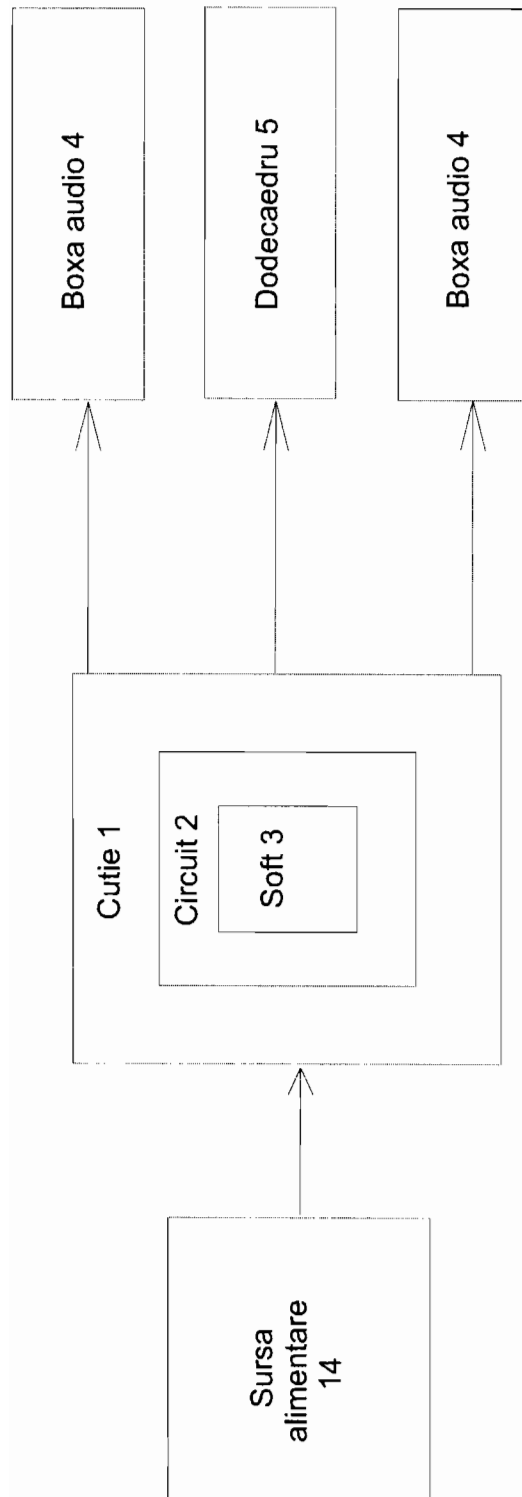


Fig. 1

