



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2013 00178

(22) Data de depozit: 26.02.2013

(41) Data publicării cererii:
29.08.2014 BOPI nr. 8/2014

(71) Solicitant:
• VASILESCU PETRE, SAT VLĂDEȘTI
NR.432, COMUNA VLĂDEȘTI, VL, RO

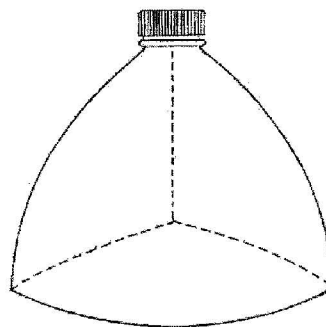
(72) Inventatori:
• VASILESCU PETRE, SAT VLĂDEȘTI
NR.432, COMUNA VLĂDEȘTI, VL, RO

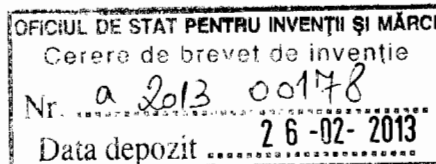
(54) RECIPIENT AMBALAJ DE AUTOENERGIZARE A APEI

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un recipient-ambalaj pentru auto-energizarea apei pe baza efectului generat în spații asemănătoare piramidelor. Recipientul conform invenției este de forma unui tetraedru regulat, gol la interior, cu cele patru suprafețe curbate spre exterior în așa fel încât fiecare punct al unei suprafețe este egal depărtat de vârful opus, în care apa potabilă păstrată în interior se autoîncarcă energetic prin efectul care apare în spații asemănătoare piramidelor, gradul de energizare fiind proporțional cu timpul de menținere a apei în interiorul acestuia.

Revendicări: 1
Figuri: 1





RECIPIENT-AMBALAJ DE AUTO-ENERGIZAREA APEI

Inventia se refera la un recipient-ambalaj de auto-energizarea apei potabile, pe baza efectului generat in spatii asemanatoare piramidelor si este complementara la inventia (dosar OSIM nr a2010 00792).

Se cunosc numeroase procedee si instalatii de energizare a apei prin efectul de piramida:

Astfel, cel mai cunoscut procedeu de energizare a apei este, mentinerea apei un timp determinat, de exemplu 24 ore, intr-un recipient amplasat in centrul de greutate, situat la $\frac{2}{3}$ distanta de varful si $\frac{1}{3}$ distanta de baza, unei piramide ale carei dimensiuni sunt proportionale cu piramida lui Keops, dar acesta are dezavantajul ca asigura un grad scazut de energizare a apei si energia continuta de apa dispare dupa un timp scurt de la scoaterea apei din centrul energetic al piramidei.

Pentru a creste gradul de energizare a apei folosind efectul de piramida s-au gasit mai multe solutii: astfel, este cunoscuta o instalatie de energizarea apei pentru irigarea plantelor, care foloseste o instalatie compusa din doua piramide asemanatoare piramidei lui Keops, suprapuse una in interiorul celeilalte, dimensiunile lor, aflandu-se intr-un raport armonic de $1/1,618$ (RO116707)

Este de asemenea cunoscut un procedeu de energizarea apei care utilizeaza un recipient piramidal cu baza un poligon regulat cu 9 laturi si fetele laterale 9 triunghiuri isoscele egale (UA27840)

Mai este de asemenea cunoscuta o instalatie de energizare a apei, alcatuita de preferinta din tevi de cupru, care materializeaza muchiile unui octoedru in asa fel incat sa poata forma un traseu continuu pe care sa-l poata parcurge apa intre un punct de intrare, strabatand muchiile octoedrului, apoi o serpentina cu $n=21$ spirale amplasata in jumatarea superioara a octoedrului si iesind printr-un punct de evacuare (WO03/057629)

Dezavantajele acestor solutii constau in aceea ca formele piramidale folosite si efectul de piramida generat de acestea nu asigura un grad ridicat de energizare a apei, au o complexitate destul de ridicata si nu sunt accesibile de utilizat consumatorului obisnuit.

Problema tehnica ce trebuie rezolvata de prezenta inventie, consta in marirea gradului de energizare a apei, prin simplificarea instalatiei in asa fel incat sa poata fi accesibila de utilizare de catre consumatorul obisnuit.

Recipientul-ambalaj, conform inventiei, rezolva aceasta problema si se deosebeste de solutiile cunoscute, prin faptul ca, are forma unui tetraedru regulat, gol pe interior, care are cele patru fete curbate spre exterior, in asa fel incat fiecare punct al unei fete este egal departat de varful opus, amplasat, orientat cu una din muchii spre nord, in care apa se auto-energizeaza, gradul de de energizare depinde de timpul de mentinere a acesteia in recipient.

Inventia prezinta urmatoarele avantaje:

- este deosebit de simpla si poate fi folosita de orice consumator;
- in functie de timpul de mentinere a apei in recipient, se poate realiza practic orice nivel de energizare al apei dorit.

Se prezinta in continuare un exemplu de realizare a inventiei si in legatura cu fig.:1, in care este reprezentat simplificat un recipient-ambalaj de auto-energizarea apei.

[Signature]

26-02-2013

Recipientul-ambalaj ,reprezentat simplificat in fig.1, care are forma unui tetraedru regulat, gol la interior, dar care are cele patru suprafete curbate spre exterior, in asa fel incat fiecare punct al unei suprafete, este egal departat de varful opus, prevazut in partea superioara cu o gura de umplere-golire, care poate fi inchisa cu un dop filetat, tip PET, se umple cu apa potabila si se amplaseaza cu una din muchii spre nord, de preferinta, in afara incaperilor construite, unde se mentine un timp determinat in functie de gradul de energizare al apei dorit, dupa care apa energizata se transfera intr-un recipient obisnuit si se consuma, iar recipientul-ambalaj se reincarca cu apa potabila, pentru o noua energizare.

REVENDICARE

1.Recipient-ambalaj de auto-energizare a apei, folosind efectul generat de spatii asemanatoare piramidelor, **caracterizat prin aceea ca**, are forma unui tetraedru regulat gol la interior cu cele patru fete curbate spre exterior in asa fel incat fiecare punct al unei fete este egal departat de varful opus , (fig.1), iar apa pastrata in interior , se incarca energetic, gradul de incarcare energetica fiind proportional cu timpul de mentinere.

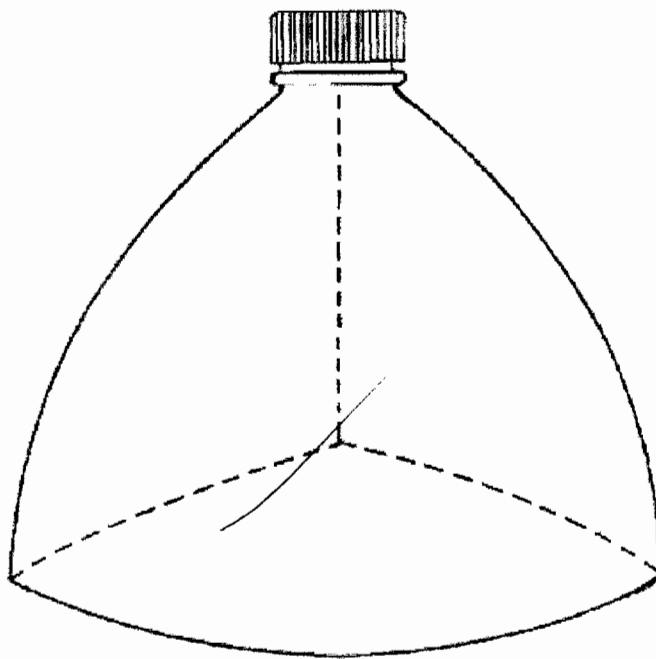


Fig. 1

A.1

Recipientul-ambalaj, reprezentat simplificat in fig.1, care are forma unui tetraedru regulat, gol la interior, dar care are cele patru suprafete curbate spre exterior, in asa fel incat fiecare punct al unei suprafete, este egal departat de varful opus, prevazut in partea superioara cu o gura de umplere-golire, care poate fi inchisa cu un dop filetat, tip PET, se umple cu apa potabila si se amplaseaza cu una din muchii spre nord, de preferinta, in afara incaperilor construite, unde se mentine un timp determinat in functie de gradul de energizare al apei dorit, dupa care apa energizata se transfera intr-un recipient obisnuit si se consuma, iar recipientul-ambalaj se reincarca cu apa potabila, pentru o noua energizare.

REVEDICARE

1. Recipient-ambalaj de auto-energizare a apei, folosind efectul generat de spatii asemanatoare piramidelor, **caracterizat prin aceea ca**, are forma unui tetraedru regulat gol la interior cu cele patru fete curbate spre exterior in asa fel incat fiecare punct al unei fete este egal departat de varful opus, (fig.1), iar apa pastrata in interior, se incarca energetic, gradul de incarcare energetica fiind proportional cu timpul de mentinere.

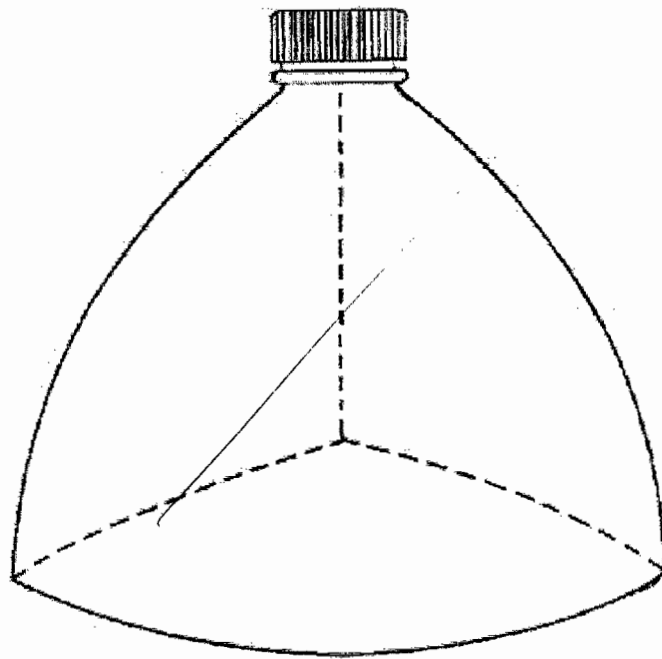


Fig. 1

Recipientul-ambalaj, reprezentat simplificat in fig.1, care are forma unui tetraedru regulat, gol la interior, dar care are cele patru suprafete curbate spre exterior, in asa fel incat fiecare punct al unei suprafete, este egal departat de varful opus, prevazut in partea superioara cu o gura de umplere-golire, care poate fi inchisa cu un dop filetat, tip PET, se umple cu apa potabila si se amplaseaza cu una din muchii spre nord, de preferinta, in afara incaperilor construite, unde se mentine un timp determinat in functie de gradul de energizare al apei dorit, dupa care apa energizata se transfera intr-un recipient obisnuit si se consuma, iar recipientul-ambalaj se reincarca cu apa potabila, pentru o noua energizare.

REVEDICARE

1. Recipient-ambalaj de auto-energizare a apei, folosind efectul generat de spatii asemanatoare piramidelor, **caracterizat prin aceea ca**, are forma unui tetraedru regulat gol la interior cu cele patru fete curbate spre exterior in asa fel incat fiecare punct al unei fete este egal departat de varful opus, (fig.1), iar apa pastrata in interior, se incarca energetic, gradul de incarcare energetica fiind proportional cu timpul de mentinere.

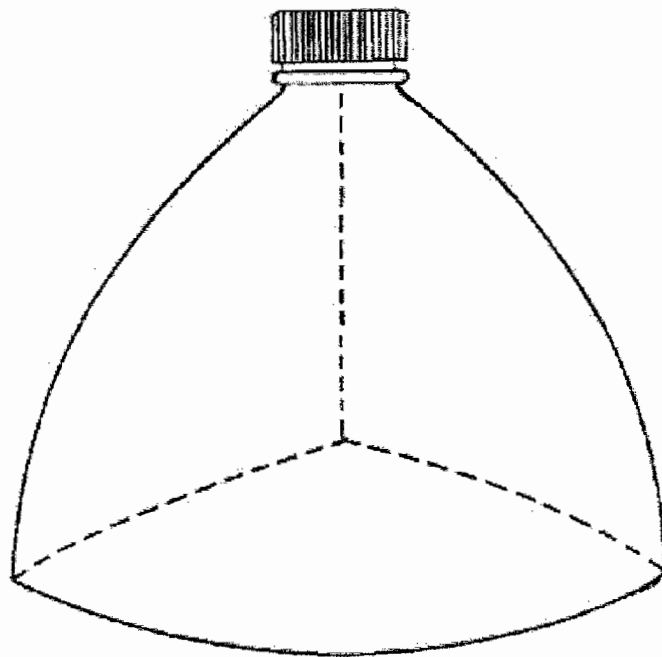


Fig. 1

Handwritten signature or mark.