



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2010 00244**

(22) Data de depozit: **17.03.2010**

(41) Data publicării cererii:
30.09.2011 BOPI nr. **9/2011**

(71) Solicitant:
• **ECE ABDULVAHIT, STR. VÂSCOZEI
BL.2A, AP.2, LUPENI, HD, RO**

(72) Inventatori:
• **ECE ABDULVAHIT, STR. VÂSCOZEI
BL.2A, AP.2, LUPENI, HD, RO**

(54) **BĂUTURĂ DIN CEAI ROȘU**

(57) Rezumat:

Prezenta invenție se referă la un ceai utilizat pentru prevenirea maladiilor cardiace. Ceaiul conform invenției este constituit din 10...11 părți *Cynosbati Fructus*, 4-5 părți flori de *Punica Granatum*, 1,0...1,2 părți

Cinnamonum și 1,0...1,1 părți *Caryophyllus Aromaticus* la 1000 părți apă, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).



6

OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI
Cerere de brevet de invenție
Nr. <i>a 2010 00244</i>
Data depozit <i>17-03-2010</i>

DESCRIEREA INVENȚIEI

Prezenta invenție se referă la o băutură din ceai roșu, care este utilizată atât pentru reducerea factorilor de risc pentru maladii cardiace prin reglarea colesterolului, cât și ca băutură racoritoare.

Sunt cunoscute produse fitofarmaceutice care ajută la prevenirea maladiilor cardiace și hipercolesterolemiei care conțin de exemplu asocieri între ceai de *Cynara Scolymus*, frunze de *Betula Verrucosa*, *Plantago Major* și *Taraxacum Officinale*, precum și *Allium Sativum*, *Crataegus Monogyna*.

Băutura din ceai roșu conform invenției este constituită din 10 – 11 parti *Cynosbati Fructus*, 4 – 5 parti flori *Punica Granatum*, 1 – 1,2 parti *Cinnamomum* și 1 – 1,1 parti *Caryophyllus Aromaticus* la 1000 ml volume de apă, partile fiind exprimate în greutate.

Avantajul invenției constă în obținerea unui bun efect farmacodinamic și anume:

- datorită conținutului crescut de flavonoide și vitamina C face să fie folosit în afecțiuni ale vaselor de sânge ca: fragilitate capilară, varice, tromboflebită (adjuvant) cât și în afecțiuni cardiovasculare (ateroscleroză), conținutul crescut în antociani face să fie recomandat în diabetul de tip 2.
- prin calitățile sale depurative și conținutul bogat în compuși glicozidici, este util în caz de artrită și reumatism;
- intervine în reducerea tensiunii arteriale sistolice prin inhibarea enzimei serice de conversie a angiotensinei, în reducerea cancerului de prostată și uter;
- ca adjuvant în tratamentul avitaminozelor, afecțiunilor hepatice și renale;
- are efect antiseptic și previne balonările.

Se da în continuare un exemplu de realizare a invenției.

Pentru obținerea băuturii din ceai roșu, conform invenției, se cântăresc plantele în greutăți cuprinse între următoarele limite: 10 – 11 grame *Cynosbati Fructus*, 4 – 5 grame flori *Punica Granatum*, 1,0 – 1,2 grame *Cinnamomum* și 1,0 – 1,1 *Caryophyllus Aromaticus*. Cantitățile de *Cynosbati Fructus*, *Cinnamomum* și *Caryophyllus Aromaticus* se introduc în 1000 ml apă și se fierb 15 minute după care se adaugă florile de *Punica Granatum*, se mai continuă fierberea încă 5 minute după care se lasă 15 minute pentru așezare și limpezire. Se filtrează și se adaugă conservanți, antioxidanți și îndulcitori iar apoi se îmbuteliază în PET-uri.

ECE ABDULVAHIT



REVENDICARE

Bautura din ceai rosu, ce contine: Cynosbati Fructus, flori Punica Granatum, Cinnamomum si Caryophyllus Aromaticus, caracterizat prin aceea ca este constituita din 10 – 11 parti Cynosbati Fructus, 4 – 5 parti flori Punica Granatum, 1,0 – 1,2 parti Cinnamomum si 1,0 1,1 parti Caryophyllus Aromaticus, la 1000 ml volume de apa, partile fiind exprimate in greutate.

ECE ABDULVAHIT

