



(12)

## CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2013 00922**

(22) Data de depozit: **28.11.2013**

(41) Data publicării cererii:  
**28.08.2015** BOPI nr. **8/2015**

(71) Solicitant:  
• **ZANOSCHI CRISTACHE, STR PINULUI NR.9, IAȘI, IS, RO**

(72) Inventatorii:  
• **ZANOSCHI CHRISTACHE, STR. PINULUI NR. 9, IAȘI, IS, RO**

(54) **FORMULĂ TERAPEUTICĂ PENTRU COMPRIMATE DESTINATE STIMULĂRII CIRCULAȚIEI CEREBRALE ȘI PERIFERICE CU TROXERUTIN, ACID ASCORBIC ȘI TINCTURĂ DE PROPOLIS**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o compoziție pentru comprimate destinate stimulării circulației cerebrale și periferice. Compoziția conform invenției conține Troxerutin,

glucoză, vitamina C, tinctură de propolis și excipienți acceptabili farmaceutic.

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 conjunite în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).*



## **Formulă terapeutică pentru comprimate destinate stimulării circulației cerebrale și periferice cu troxerutin, acid ascorbic și tinctură de propolis**

**Zanoschi Christache, str. Pinului, nr.9, Iași**

Prezenta invenție se referă la o formulă terapeutică cu troxerutin, vitamina C și tinctură de propolis destinată ca tratament adjuvant pentru stimarea circulației cerebrale și periferice, precum și tonic general.

În literatură sunt numeroase astfel de preparate, dar care prezintă unele neajunsuri privind acțiunea, precum și reacții adverse frecvente.

Dintre acestea cităm brevetul RO 98317 și 00123164.

Prezenta invenție își propune să corecteze aceste neajunsuri prin aceea că aceste comprimate propuse sunt alcătuite din glucoză 200-600mg/cp, de preferință 500mg, troxerutin 100-300mg/cp, de preferință 200mg, acid ascorbic 100-200mg/cp, de preferință 120mg, tinctură de propolis 10-20mg/cp, de preferință 10mg, sorbitol 300-500mg/cp, de preferință 460mg, lactoză 70-100mg/cp, de preferință 83mg, manitol 40-80mg/cp, de preferință 58mg, PVP 20-50mg/cp, de preferință 30mg, celuloză microcristalină 20-50mg/cp, de preferință 25mg, amidon pregelatinizat 10-30mg/cp, de preferință 20mg, stearat de magneziu 10-30mg/cp de preferință 16mg, talc 10-30mg/cp de preferință 16mg, aromă de lămie 10-20mg/cp, de preferință 11mg, aspartam 10-20mg/cp, de preferință 5mg, zaharina sodică 10-20mg/cp, de preferință 5mg, alcool 100200mg/cp, de preferință 200mg.

Mai jos se dă un exemplu de realizare a invenției.

Într-un reactor se omogenizează glucoza, troxerutinul, acidul ascorbic, lactoza, amidonul pregelatinizat, aspartamul și zaharina sodică și se obține faza A. În alt recipient se dizolvă PVP în alcool și se obține faza B. Se înglobează faza B în faza A și rezultă faza C. Se omogenizează sorbitolul, manitolul și aroma de lămâie și rezultă faza D. Se înglobează tinctura de propolis în faza D și rezultă faza E care se va îngloba faza C; aceasta mai departe se va trece prin granulator și apoi se usucă în uscătorul în pat fludizat. Granulatul rezultat se omogenizează cu amidonul pregelatinizat, stearatul de magneziu și talcul și apoi se comprimă.

Comprimatele cu troxerutin, vitamina C și tinctura de propolis prezintă avantajul că pot fi recomandate ca tratament adjuvant pentru stimularea circulației cerebrale și periferice.

### **Bibliografie**

Brevet de invenție: RO 98317

: 00123164

α - 2013 00922 --  
28-11-2013

### **Revendicare**

Formula pentru comprimate cu troxerutin, vitamina C și propolis recomandate ca tratament adjuvant pentru stimularea circulației cerebrale și periferice și ca tonic general, se caracterizează prin aceea că sunt constituite din glucoză 200-600mg/cp, de preferință 500mg, troxerutin 100-300mg/cp, de preferință 200mg, acid ascorbic 100-200mg/cp, de preferință 120mg, tinctură de propolis 10-20mg/cp, de preferință 10mg, sorbitol 300-500mg/cp, de preferință 460mg, lactoză 70-100mg/cp, de preferință 83mg, manitol 40-80mg/cp, de preferință 58mg, PVP 20-50mg/cp, de preferință 30mg, celuloză microcristalină 20-50mg/cp, de preferință 25mg, amidon pregelatinizat 10-30mg/cp, de preferință 20mg, stearat de magneziu 10-30mg/cp de preferință 16mg, talc 10-30mg/cp de preferință 16mg, aromă de lămie 10-20mg/cp, de preferință 11mg, aspartam 10-20mg/cp, de preferință 5mg, zaharină sodică 10-20mg/cp, de preferință 5mg, alcool 100-200mg/cp, de preferință 200mg.

Zanoschi Christache, Iași, str. Pinului, nr.9.