



(12)

## CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2013 00931**

(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) SUPOZITOARE ANTIHEMOROIDALE

#### (57) Rezumat:

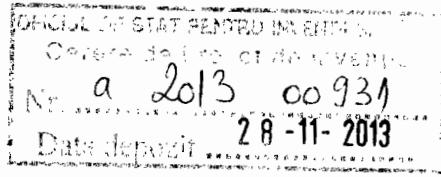
Invenția se referă la o compoziție de supozitor antihemoroidal. Compoziția conform invenției conține Troxerutin, extract uleios de mușețel, extract uleios de sunătoare, extract de *Calendula officinalis*, ulei de rozmarin, ulei de cătină, ulei de măslini, vitamina E,

extract de *Helleborus* și excipienți acceptabili farmaceutici.

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





## Supozitoare antihemoroidale

Prezenta invenție se referă la formularea unei rețete pentru supozitoare folosite pentru tratamentul hemoroizilor și a fisurilor anale.

În literatură sunt cunoscute numeroase formule pentru tratamentul hemoroizilor, cum sunt supozitoarele Hemorzon fabricate de Fabrica de antibiotice Iași, sau supozitoarele Ultraproct fabricate de Shering. Acestea au dezavantajul că prezintă în compoziția lor cortizon, ceea ce afectează funcția sistemului imunocompetent sau metabolismul glucidic, crescând glicemia.

Formula de supozitoare propusă conform invenției, înălțătură aceste dezavantaje prin aceea că sunt compuse Troxerutin 0,0875 g/supozitor, Extract uleios de mușețel 0,055 g/supozitor, Extract uleios de sunătoare 0,075 g/supozitor, Extract de Calendula officinalis 0,0875 g/supozitor, Ulei de rozmarin 0,075 g/supozitor g, Ulei de cătină 0,075 g/supozitor, Ulei de măslini 0,125 g/supozitor, Vitamina E (1000ui) 0,075 g/supozitor, Witepsol 1,407 g/supozitor, Polisorbast 80 0,625 g/supozitor, Lanolină 0,100 g/supozitor, Ceară galbenă 0,100 g/supozitor Alantoină 0,025 g/supozitor, Extract de Helleborus 0,0125 g/supozitor.

Mai jos se dă un exemplu de realizare a invenției.

Se prepară separat pe baia de apă faza A din Vitamina E, Witepsol, Lanolină și Ceară galbenă; separat se amestecă Troxerutin 0,0875 g/supozitor, Extract uleios de mușețel 0,055 g/supozitor, Extract uleios de sunătoare 0,075 g/supozitor, Extract de Calendula officinalis 0,0875 g/supozitor, Ulei de rozmarin 0,075 g/supozitor g, Ulei de cătină 0,075 g/supozitor, Ulei de măslini 0,125 g/supozitor și se obține faza B. Se adaugă peste faza A, extractul de Helleborus, alantoină și apoi faza B, după care se toarnă în supozitoare la 36-38 grade C.

Supozitoarele astfel obținute prezintă avantajul că sunt eficiente pentru tratamentul afecțiunilor hemoroidale și a fisurilor anale.

## Bibliografie.

Ursula Stănescu, Anca Miron, monica Hăncianu, Clara Aprotooaie: Plante medicinale de la A la Z (monografii ale produselor de interes terapeutic), vol I și vol II, Editura „Gr. T. Popa”, UMF Iași, 2004

Mirică Ecaterina. Tehnologia produselor cosmetice, vol I, substanțe active și aditivi, editura Lolos, 2003

Mencinicopschi Gh., Bujor O,Ionescu Călinești L.:compendiu de terapie naturală, Editura Medicală, 2009

0-2013 00931 --  
28-11-2013

### **Revendicare**

Supozitoarele pentru tratamentul hemeroizilor, se caracterizează prin aceea că sunt constituite din Troxerutin 0,0875 g/supozitor, Extract uleios de mușețel 0,055 g/supozitor, Extract uleios de sunătoare 0,075 g/supozitor, Extract de Calendula officinalis 0,0875 g/supozitor, Ulei de rozmarin 0,075 g/supozitor g, Ulei de cătină 0,075 g/supozitor, Ulei de măslini 0,125 g/supozitor, Vitamina E (1000ui) 0,075 g/supozitor, Witepsol 1,407 g/supozitor, Polisorbast 80 0,625 g/supozitor , Lanolină 0,100 g/supozitor, Ceară galbenă 0,100 g/supozitor Alantoină 0,025 g/supozitor, Extract de Helleborus 0,0125 g/supozitor.