



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2021 00097**

(22) Data de depozit: **08/03/2021**

(41) Data publicării cererii:
30/07/2021 BOPI nr. **7/2021**

(71) Solicitant:
• **UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE, ALEEA SINAIA, NR.13, TÂRGOVIȘTE, DB, RO;**
• **HYPERICI FARM S.R.L., STR.MAIOR EUGEN BREZISEANU, BL.24, PARTER, TÂRGOVIȘTE, DB, RO**

(72) Inventatori:
• **RĂDULESCU CRISTIANA, STR. JUSTIȚIEI NR. 23, TÂRGOVIȘTE, RO, RO;**
• **NICOLESCU CRISTINA MIHAELA, STR.SOARELUI, NR.17, TÂRGOVIȘTE, DB, RO;**

• **OLTEANU RADU LUCIAN, BD.MIRCEA CEL BĂTRÂN, BL.3, BL.A1, SC.D, AP.62, TÂRGOVIȘTE, DB, RO;**
• **BUMBAC MARIUS, STR.GRIGORE BĂLEANU, NR.106, SAT BĂLENI ROMÂNI, COMUNA BĂLENI, DB, RO;**
• **BURULEANU CLAUDIA LAVINIA, STR.CERNĂUȚI, NR.5, BL.E9, SC.A, AP.10, TÂRGOVIȘTE, DB, RO;**
• **GORGHIU LAURA MONICA, BD.UNIRII, NR.19, BL.64, SC.B, ET.2, AP.52, TÂRGOVIȘTE, DB, RO;**
• **HOLBAN CARMEN GEORGETA, STR.POPA ȘAPCĂ, NR.13, TÂRGOVIȘTE, DB, RO**

Data publicării raportului de documentare:
29.04.2022

(54) **CREMĂ EMOLIENTĂ PENTRU TEN USCAT CU EXTRACT DE PIELIȚĂ/ SÂMBURE (CULTURĂ ECOLOGICĂ VITIS VINIFERA L., SOIUL FETEASCĂ NEAGRĂ)**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o cremă emolientă pentru ten uscat și la un procedeu de obținere a acesteia cu aplicabilitate în domeniul cosmetic sau dermatologic, în principal în scop anti-irid. Crema, conform invenției, este constituită din 7% (volum/masă) extract hidroalcoolic din pielită/sâmbure de struguri de *Vitis vinifera L.*, soiul Fetească Neagră, cultivat ecologic, într-o bază de cremă de tip amestec de lano-lină, alcool cetilic și lauril sulfat de sodiu. Procedeu, conform invenției constă în etapele de:

1-extracția compușilor activi din pielită/sâmbure provenite din fructe sau biomasă proaspătă, în solvent de extracție etanol-apă, prin macerarea la temperatura camerei, timp de 24 h, din care primele 3 h sub agitare mecanică, urmată de filtrare, extractul rezultat având un conținut de 2,5...3,5 mg EAG/ml (pielită), respectiv 4, 5...7, 5 mg EAG/ml (sâmbure)

compuși polifenolici, 3...4,5 mg EQt/ml (pielită), respectiv, 4,2...7,7 mg EQt/ml (sâmbure) flavonoide, activitate antioxidantă în domeniul 0,8...1,5 mg EAA/ml (pielită), respectiv, 10...12,5 mg EAA (sâmbure), activitate antibacteriană și antifungică,

2 - prepararea bazei de cremă prin amestecarea la 50°C a 15% alcool cetilic, 20% lanolină, 1% lauril sulfat de sodiu și în rest, apă distilată, cu omogenizare continuă până la răcire,

3-înglobarea extractului lichid în baza de cremă, din care rezultă un produs de tip cremă cu efect hidratant, revitalizant și anti-irid, pentru un spectru larg de tipuri de ten uscat.

Revendicări: 4
Figuri: 4





Cont IBAN: RO05 TREZ 7032 0F33 5000 XXXX
Trezoreria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

Serviciul Examinare de Fond: Chimie-Farmacie

RAPORT DE DOCUMENTARE

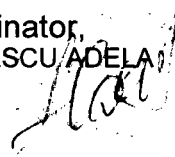
CBI nr. a 2021 00097	Data de depozit: 08/03/2021	Data de prioritate
Titlul invenției	CREMĂ EMOLIENTĂ PENTRU TEN USCAT CU EXTRACT DE PIELIȚĂ/SÂMBURE (CULTURĂ ECOLOGICĂ VITIS VINIFERA L., SOIUL FETEASCĂ NEAGRĂ)	
Solicitant	UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE, ALEEA SINAIA, NR.13, TÂRGOVIȘTE, RO; HYPERICI FARM S.R.L., STR.MAIOR EUGEN BREZISEANU, BL.24, PARTER, TÂRGOVIȘTE, RO	
Clasificarea cererii (Int.Cl.) CPC	A61K8/9783 ^[2017.01] , A61K9/06 ^[2006.01] A61K8/9783 ^[2021-02] , A61K9/06 ^[2020-01]	
Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A61K	
Colecții de documente de brevet cercetate		
Baze de date electronice cercetate	EpoqueNet, RoPatent	
Literatură non-brevet cercetată	Internet	
Documente considerate a fi relevante		
Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.

A, D	WO2012/056052 A1, 03.05.2012, ESDOR COSMETICOS S L [ES]; MORO GONZALEZ LUIS CARLOS și colab. , întregul document	1-4
A, D	RO121004 B1, 30.11.2006, Centrul de cercetare și Prelucrare Plante Medicinale "Plantavorel", întregul document	1-4
A	KR2002035925 A, 16.05.2002, Nadri Cosmetics CO LTD, întregul document	1-4

Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Unitatea invenției (art.18)	Cererea de brevet de invenție nu satisface condiția de unitate a invenției, aceasta conținând mai mult decât o invenție, astfel:	
Observații:		

Data redactării: 25.01.2022

Examinator,
CONSTANTINESCU ADELA



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
<p>A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p>D - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p>E - Document de brevet de invenție având o dată de depozit sau de prioritate anterioară datei de depozit a cererii în curs de documentare, dar care a fost publicat la sau după data de depozit a acestei cereri, document al cărui conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant;</p> <p>L - Document care poate pune în discuție data priorității/lor invocată/e sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul);</p> <p>O - Document care se referă la o dezvoltare orală, utilizare, expunere, etc;</p>	<p>P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p>T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai buna înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția;</p> <p>X - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este luat în considerare singur;</p> <p>Y - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este combinat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași categorie, o astfel de combinație fiind evidentă unei persoane de specialitate;</p> <p>& - document care face parte din aceeași familie de brevete de invenție.</p>