

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2011 0077 (32) Data de prioritate recunoscută:  
 (22) Data depozit: 2011.08.26 Raport de documentare internațională:  da  
 (71) Solicitant: **CIUHRII Veaceslav, MD**  
 (54) Titlul: **Complex de origine entomologică în propilenglicol cu acțiune cheratolitică, procedeu de obținere a acestuia, produse farmaceutice și cosmetice pe baza lui (variante)**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** **A61K 35/64** (2006.01) **A61K 9/06** (2006.01)  
**A01K 67/033** (2006.01) **A61K 9/10** (2006.01)  
**A61P 17/12** (2006.01) **A61K 38/48** (2006.01)  
**A61Q 19/00** (2006.01) **A61K 31/195** (2006.01)  
**A61K 8/00** (2006.01) **A61K 31/722** (2006.01)

III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)

**MD - Intern « Documentare Invenții »** (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta):

a) **A61K 8/00 A61K 35/64 A61Q 19/00 A01K 67/033 A61P 17/12**

b) termeni caracteristici în limba română: „ordinul *Lepidoptera*”, „familia *Pyralidae*”, „*Galleria mellonella*”, „*Asopia farinalis*”, „*Aglossa pinguinalis*”, „mediu nutritiv”, larve, „larve ultima vârstă”, „extracție hidrică”, propilenglicol, „complex de origine entomologică”, „acțiune cheratolitică”, subtilizină, chitozan, aminoacizi, „produse farmaceutice”, „produse cosmetice”

**"Worldwide" (Espacenet):**

a) **A61K 8/00 A61K 35/64 A61Q 19/00 A01K 67/033 A61P 17/12**

b) termeni caracteristici în limba engleză: „order *Lepidoptera*”, „family *Pyralidae*”, „*Galleria mellonella*”, „*Asopia farinalis*”, „*Aglossa pinguinalis*”, moth, „meal worm” „nutritive medium”, larva, „last instar”, „hydric extraction”, propylene glycol, „entomologic complex”, „keratolytic action”, subtilisin, chitosan, amino acids, „pharmaceutical products”, „cosmetic products”

**EA, CIS (Epatis), FIPS (RU), SU:**

a) **A61K 8/00 A61K 35/64 A61Q 19/00 A01K 67/033 A61P 17/12**

b) termeni caracteristici în limba rusă: «отряд *Lepidoptera*», «семейство *Pyralidae*», «*Galleria mellonella*», «*Asopia farinalis*», «*Aglossa pinguinalis*», чешуекрылые, «восковая моль», огневки, «питательная среда», личинки, «личинки последнего возраста», «водный экстракт», пропиленгликоль, «энтмологический комплекс», «кератолитическое действие», субтилизин, хитозан, аминокислоты, «фармацевтические продукты», «косметические продукты»

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

V. Documente considerate a fi relevante

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	MD 2764 F1 2005.05.31	1, 2
A	MD 2787 F1 2005.06.30	1, 2
A	MD 2788 F1 2005.06.30	1, 2
A	MD 2789 F1 2005.06.30	1, 2
A	UA 16108 U 2006.07.17	1, 2
A	FR 2672605 A1 1992.08.14	1, 2
A	RU 2038086 C1 1995.06.27	1, 2
A	JP 6100422 A 1994.04.12	1, 2
A	CN 1092284 A 1994.09.21	1, 2
A	JP 7330621 A 1995.12.19	1, 2, 6-10
A	KR 20100032553 A 2010.03.26	1, 2, 6-7
A	JP 2004155679 A 2004.06.03	1, 2, 6-10
A	RO 122523 B1 2009.08.28	1, 2, 8-10
A	RO 122578 B1 2009.09.30	1, 2
A	RO 118114 B 2003.02.28	1, 2, 6-10
A	WO 2009090540 A2 2009.07.23	1, 2, 6-10
A, D	RO 117694 B1 2002.06.28	6-10
A, D	GB 2440117 A 2008.01.23	1-10
A, D, C	RO 119113 B1 2004.04.30	1-10

**\* categoriile speciale ale documentelor citate:**

<b>A</b> – document care definește stadiul anterior general	<b>T</b> – document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria pe care se bazează invenția
<b>X</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
<b>Y</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie	<b>D</b> – document menționat în descrierea cererii de brevet
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	<b>C</b> – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	<b>&amp;</b> – document, care face parte din aceeași familie de brevete
<b>P</b> - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	<b>L</b> – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării 2012.11.05

Examinator

LEVIȚCHI Svetlana