

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(11) 1164 (21) Nr. depozit: s 2017 0018 (22) Data depozit: 2016.03.24 (67)* Nr. și data transformării cererii: a 2016 0034, 2017.02.10 (71) Solicitant: INSTITUTUL DE ZOOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD (54) Titlu: Compoziție și procedeu de alimentare și deparazitare a fazanilor		
II. Clasificarea obiectului invenției: (51) 61K 31/365 (2006.01); A61D 7/00 (2006.01); A61P 33/10 (2006.01); A61P 33/14 (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): A23K, A61K 31/366, A61D 7/00, A61P 33 fazan, deparazitare, ivermectin "Worldwide" (Espacenet): A23K, A61K31/366, A61D7/00, A61P33 pheasants, deworming, ivermectin EA, CIS (Eapatis): A23K*, A61K31/366, A61D7/00, A61P33* фазан, депаразитирование, ивермектин		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com www.ardi.wipo.int books.google.com Google Scholar		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, C	US 4916120 A 1990.04.10	1-2
A	RU 2370953 C2 2009.10.27	1-2
A	US 4310519 A 1982.01.12	1-2
A	US 4199569 A 1980.04.22	1-2

A	US 4468390 A 1984.08.28	1-2
A	US 2012231032 A1 2012.09.13	1-2
A	Avian Medicine: Principles and Application. Chapter 36. Parasites, 2013, p. 1007-1029, găsit în Internet la 19.10.2021, URL: http://avianmedicine.net/wp-content/uploads/2013/03/36.pdf	1-2
A	A.B. Pedersen, A.Fenton. The role of antiparasite treatment experiments in assessing the impact of parasites on wildlife. Trends in Parasitology, 2015, vol. 31, nr. 5, p. 200-211, găsit în Internet la 19.10.2021, URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1471492215000392	1-2
A, D	MD 408 Y 2011.08.31	1-2
A, D	Абдуладзе К.И. и др. Паразитология и инвазионные болезни сельско-хозяйственных животных. Москва, Агропромиздат, 1990, p. 177	1-2
A	MD 92 Y 2009.10.31	2
A	MD 4577 C1 2015.02.28	1-2
A	Ce trebuie sa stim despre hranirea fazanilor. Gazeta de agricultură, 17.02.2015, regîsit în Internet la 19.10.2021, URL: https://www.gazetadeagricultura.info/animale/pasari/518-fazani/17107-ce-trebuie-sa-stim-despre-hranirea-fazanilor.html	1-2

*** categoriile speciale ale documentelor citate:**

A – document care definește stadiul anterior general	T – 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
X – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
Y – 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	D – document menționat în descrierea cererii de brevet
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	C – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	& – document, care face parte din aceeași familie de brevete
P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	L – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării, 2021.10.25

Examinator, GUSAN Ala

**AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA**

OPINIE SCRISĂ PRIVIND BREVETABILITATEA

(21) Nr. depozit: s 2017 0018

(22) Data de depozit: 2016.03.24

(51) Clasificarea invenției (Int. Cl.): **Int.Cl: A23K 50/70** (2016.01) **A61D 7/00** (2006.01)
A23K 20/00 (2016.01) **A61P 33/10** (2006.01)
A23K 10/30 (2016.01) **A61P 33/14** (2006.01)
A61K 31/365 (2006.01)

(71) Solicitant(ți): **INSTITUTUL DE ZOOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD**

1. Această opinie conține indicații cu privire la următoarele aspecte:

- Rubrica nr. I Documente pe baza cărora s-a întocmit opinia scrisă
- Rubrica nr. II Prioritate
- Rubrica nr. III Nu se întocmește opinia cu privire la noutate, activitate inventivă și aplicabilitate industrială
- Rubrica nr. IV Unitatea invenției
- Rubrica nr. V Opinie motivată cu privire la noutate, activitate inventivă și aplicabilitate industrială
- Rubrica nr. VI Documente citate
- Rubrica nr. VII Alte observații cu privire la cererea de brevet de invenție

Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova
Str. Andrei Doga nr. 24/1, MD-2024, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: (+373-22) 400507, (+373-22) 400514; Fax: (+373-22) 440119
www.agepi.gov.md, e-mail: office@agepi.gov.md

Examinator: GUȘAN Ala

Data întocmirii: 2021.10.25



OPINIE SCRISĂ PRIVIND BREVETABILITATEA

Rubrica I Documente pe baza cărora s-a întocmit opinia scrisă

1. Părțile component ale CBI:

Descriere, 7 pagini depuse ulterior la data de 01.12.2016.

Revendicări, număr 2 conform brevetului acordat.

OPINIE SCRISĂ PRIVIND BREVETABILITATEA

Rubrica V Opinie motivată cu privire la noutate, activitate inventivă și aplicabilitate industrială

Noutate:	Revendicările nr. 1,2	Da
Activitate inventivă:	Revendicările nr. 1,2	Da
Aplicabilitate industrială:	Revendicările nr. 1,2	Da

Rubrica VI Documente citate

Documente citate și explicații:
D1: US 4916120 A 1990.04.10

Conform materialelor cererii se revendică o compoziție și un procedeu de alimentare și deparazitare a fazanilor.

În calitate de cea mai apropiată soluție din stadiul anterior pentru grupul de invenții a fost aleasă soluția D1, din care se cunoaște utilizarea derivaților avermectinici, la care se referă și ivermectina, pentru deparazitarea animalelor și păsărilor, inclusiv a fazanilor, prin administrare orală în amestec cu hrana sau în cadrul unor compoziții cu diverși compuși organici și neorganici la o concentrație de 10^{-7} -5% mas. de substanță activă.

Compoziția revendicată se deosebește de soluția D1 prin conținutul componentelor și prin aceea că include suplimentar un premix conținând substanțe minerale, organice și un coccidiostatic, iar procedeul revendicat se deosebește prin compoziția utilizată și modul de administrare a acesteia câte o singură dată în perioada de iarnă și în perioada prereproductivă.

Prin urmare, grupul de invenții este nou.

Comparația elementelor esențiale nu este cunoscută din stadiul tehnicii și asigură obținerea rezultatului tehnic: deparazitarea fazanilor de ecto- și endoparaziți și compensarea deficitului de vitamine, oligoelemente, minerale în perioada rece a anului și în perioada prereproductivă.

Prin urmare, invenția implică o activitate inventivă.

Totodată, invenția revendicată satisface condiția de aplicabilitate industrială.