

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii	
(21) Nr. depozit: a 2012 0040	(32) Data de prioritate recunoscută:
(22) Data depozit: 2012.04.27	Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE ZOOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD	
(54) Titlul: Tulpină de bacterii <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> - bioinsecticid pentru combaterea coleoptelor curculionide	
II. Clasificarea obiectului invenției:	
(51) Int.Cl: <i>A01N 63/00</i> (2006.01) <i>C12N 1/20</i> (2006.01) <i>A01P 7/04</i> (2006.01) <i>C12R 1/07</i> (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): <i>A01N 63/00</i> <i>C12N 1/20</i> <i>A01P 7/04</i> <i>C12R 1/07</i> <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki</i> <i>bioinsecticid</i> <i>coleoptera</i> "Worldwide" (Espacenet): <i>A01N 63/00</i> <i>C12N 1/20</i> <i>A01P 7/04</i> <i>C12R 1/07</i> <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki</i> EA, CIS (Eapatis): <i>A01N 63/00</i> <i>C12N 1/20</i> <i>A01P 7/04</i> <i>C12R 1/07</i> <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki</i> <i>биоинсектицид</i> <i>coleoptera</i> SU (nonpublic): Alte BD –	
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate	

<http://www.scribde.com/biologie/BACILLUS-THURINGIENSIS244101069.php>
<http://aem.asm.org/content/61/12/4343>
<http://www.dissertat.com/content/izuchenie-strukturno-funktsionalnykh-osobennosti-d-endotoksina-cry9a-bacillus-thuringiensis>
<http://webbut.unitbv.ro/teze/rezumat/2010/rom/BlagaTatiana.pdf>
http://www.pomosat.ro/Brosura%20Prot%20Plant_POMOSAT.pdf
<http://www.unibuc.ro/studies/Doctorate2011August/Neacsu%20Georgeta%20-%20Contributii%20la%20cunoasterea%20structurii%20si%20biologiei%20entomofaunei%20fitofage%20si%20entomofage%20din%20agroecosistemele%20de%20porumb%20din%20zona%20Bucurestiului%20si%20imprejurimi/Rezumat%20doctorat%20CGeorgeta%202011.pdf>

V. Documente considerate a fi relevante

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	RU 2080065 C1 1997.05.27	1
A, C	RU 2167528 C1 2001.05.27	1
A	UA 23463 U 2007.05.25	1
A	CA 1266824 A1 1990.03.20	1
A	RU 2278159 C1 2006.06.20	1
A	RU 2122791 C1 1998.12.10	1
A	RU 2382822 C2 2010.02.27	1

* 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 evidență 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 2012.11.27

Examinator DUBĂSARU Nina