

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2017 0057 (32) Data de prioritate recunoscută:
 (22) Data depozit: 2017.05.23 Raport de documentare internațională: da
 (71) Solicitant: **INSTITUTUL DE ZOOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD**
 (54) **Titlul: Tulpină de fungi *Beauveria bassiana* - bioinsecticid pentru combaterea coleopterelor curculionide**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *A01N 63/00* (2006.01) *A01N 25/02* (2006.01)
A01N 63/04 (2006.01) *C12R 1/645* (2006.01)
C12N 1/14 (2006.01) *A01P 7/04* (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):

Int.Cl: *A01N 63/00* *A01N 25/02*
A01N 63/04 *C12R 1/645*
C12N 1/14 *A01P 7/04*

Beauveria, coleoptere

"Worldwide" (Espacenet):

Int.Cl: *A01N 63/00* *A01N 25/02*
A01N 63/04 *C12R 1/645*
C12N 1/14 *A01P 7/04*

Beauveria bassiana, Copleoptera, weevil

EA, CIS (Eapatis):

Int.Cl: *A01N 63/00* *A01N 25/02*
A01N 63/04 *C12R 1/645*
C12N 1/14 *A01P 7/04*

Beauveria bassiana, долгоносики

SU:

Int.Cl: *A01N 63/00* *A01N 25/02*
A01N 63/04 *C12R 1/645*
C12N 1/14 *A01P 7/04*

Beauveria bassiana, долгоносики

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 4196 B1 2013.02.28	1
A	UA 84325 C2 2008.10.10	1
A	RU 2103873 C1 1998.02.10	1
A	RU 2014129789 A 2016.02.10	1
A	CN 103555589 A 2014.02.05	1
A	WO 2007087813 A2 2007.08.04	1
A, D	Nelson T.L., McNeill M.R., van Koten C., Goldson S.L. Comparative virulence of <i>Beauveria bassiana</i> isolates against clover root weevil (<i>Sitona obsoletus</i>). New Zealand Plant Protection. 2015, vol. 68, p. 139-145	1
A, C	Riedel W., Steenberg T. Adult polyphagous coleopterans overwintering in cereal boundaries: winter mortality and susceptibility to the entomopathogenic fungus <i>Beauveria bassiana</i> . Biocontrol. 1998, vol. 43, p.175...188	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 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 2018.01.24

Examinator

COLESNIC Inesa