

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2022 0005 (32) Data de prioritate recunoscută:		
(22) Data depozit: 2022.02.04 Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da		
(71) Solicitant: INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD; INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD		
(54) Titlu: Perclorat de 2,6-diacetilpiridin-bis(picolinoilhidrazon)-bis(aqua)fier(III)-hidrat(1/2,5) cu proprietăți de stimulator al sintezei lipazelor la tulpina de fungi <i>Rhizopus arrhizus</i> CNMN FD 03		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C07D 213/86</i> (2006.01) <i>C12N 1/38</i> (2006.01)		
<i>C07D 213/50</i> (2006.01) <i>C12N 9/20</i> (2006.01)		
<i>C07F 15/03</i> (2006.01) <i>C12R 1/845</i> (2006.01)		
<i>C12N 1/14</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 stânga/dreapta):		
<i>C07D 213/86 C07D 213/50 C07F 15/03 C12N 1/14 C12N 1/38 C12N 9/20 C12R 1/845</i>		
Coordinativ, fier, bis picolinoilhidrazona 2,6-diacetilpiridina, stimulator, lipaze, <i>Rhizopus arrhizus</i>		
"Worldwide" (Espacenet):		
<i>C07D 213/86 C07D 213/50 C07F 15/03 C12N 1/14 C12N 1/38 C12N 9/20 C12R 1/845</i>		
Iron complex, 2,6-diacetylpyridine bis picolinoylhydrazone, perchlorate, stimulator, lipolytic enzymes, <i>Rhizopus arrhizus</i>		
EA, CIS (Eapatis):		
<i>C07D 213/86 C07D 213/50 C07F 15/03 C12N 1/14 C12N 1/38 C12N 9/20 C12R 1/845</i>		
Железо, координационное соединение, бис пиколиноилгидразон 2,6-диацетилпиридин, стимулятор, липазы, <i>Rhizopus arrhizus</i>		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
https://scholar.google.com/		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate

A, D	MD 4532 B1 2017.11.30	1
A, D, C	MD 2709 F1 2005.02.28	1
A	MD 2833 F1 2005.08.31	1
A	MD a 2019 0007 A2 2020.08.31	1
A	MD a 2020 0002 A2 2020.08.31	1
A	MD 1748 F1 2001.09.30	1
A	Danilescu O., Bulhac I., Cocu M., Bouroș P., Ciloci A., Clapco S., Labliuc S., Matroi A. Nitrate of 2,6-diacetylpyridine-bis(picolinoylhydrazone)-bis(aqua)iron(III)-hydrate(1/2,5) with stimulating properties on exocellular lipase synthesis for the Rhizopus arrhizus CNMN FD 03 fungal strain and nutrient medium for cultivation. Expoziția Europeană de Inovare și Creativitate EUROINVENT, Ediția 13, 2021, rezumate, p. 220, găsit în Internet la data 15.05.2023, URL: < http://www.euroinvent.org/cat/E2021.pdf >	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, 2023.09.04

Examinatoare, LEVIȚCHI Svetlana

Document semnat
digital