

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELLECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2020 0031		
(22) Data depozit: 2020.04.08		
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE CHIMIE, MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII, MD		
(54) Titlul: Procedeu de mărire a capacității de schimb ionic a pectinelor prin oxidare		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>C08B 37/06</i> (2006.01) <i>B01J 20/24</i> (2006.01) <i>C07B 33/00</i> (2006.01) <i>B01J 20/30</i> (2006.01) <i>C07B 41/08</i> (2006.01) <i>A61K 31/732</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): C08B 37/06, C07B 33/00, C07B 41/08, B01J 20/24, B01J 20/30, A61K 31/372 pectina, oxidare, peroxid, ozon, sorbent		
"Worldwide" (Espacenet): C08B 37/06, C07B 33/00, C07B 41/08, B01J 20/24, B01J 20/30, A61K 31/372 pectin, oxidation, peroxide, ozone, carboxyl		
EA, CIS (Eapatis): C08B 37/06, C07B 33/00, C07B 41/08, B01J 20/24, B01J 20/30, A61K 31/372 пектин, пероксид, озон, сорбент		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com books.google.com Google Scholar		
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, C	Тимирбаева Г.Р., Зимин Ю.С., Мударисова Р.Х. Окисление и деструкция цитрусового пектина. Вестник Башкирского университета, 2008, v.13, nr.4, p.899-902	1
A	WO 2018/121581 A1 2018.07.05	1

A	CN 107141369 A 2017.09.08	1
A	JPS 59205949 A 1984.11.21	1
A	US 2002143172 A1 2002.10.03	1
A	CN 104945536 A 2015.09.30	1
A	RU 2501325 C2 2013.12.20	1
A	KR 100369517 B1 2003.01.29	1
A	US 6274566 B1 2001.08.14	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 20.11.2020

Examinator GUȘAN Ala