

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2019 0042

(22) Data depozit: 2019.05.22

(71) Solicitant: **INSTITUTUL DE CHIMIE AL MECC, MD**

(54) **Titlul: Taninuri clorurate cu proprietăți antibacteriene și antifungice**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C08F 8/20* (2006.01) *C07D 311/30* (2006.01)  
*C08F 8/24* (2006.01) *A01N 65/00* (2006.01)  
*C08H 99/00* (2010.01) *A01P 1/00* (2006.01)  
*C07D 311/60* (2006.01) *A01P 3/00* (2006.01)  
*C07D 311/62* (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):

C08F 8/20, C08F 8/24, C07D 311\*, A01P 1/00, A01 P3/00  
 tanin, enotanin, clorurat, clor

**"Worldwide" (Espacenet), PatSearch:**

C08F 8/20, C08F 8/24, C07D 311\*, A01P 1/00, A01 P3/00  
 tannins, enotannins, oenotannins, chlorinated, chlorine

**EA, CIS (Eapatis):**

C08F 8/20, C08F 8/24, C07D 311\*, A01P 1/00, A01 P3/00  
 танин, таннин, энотаннин, хлорирован\*, хлор

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

[www.google.com](http://www.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, D, C	MD 3125 F1 2006.08.31	1-2

A	MD 702 Y 2013.12.31	1-2
A	MD 3113 F1 2006.08.31	1-2
A	MD 3139 F1 2006.09.30	1-2
A	MD 3179 F1 2006.11.30	1-2
A	MD 3228 F1 2007.01.31	1-2
A	MD 3549 F1 2008.04.30	1-2
A	CN 101107934 A 2008.01.23	1-2
A	Cerlat Sergiu. Enotaninurile. Retrospective și perspective. Analele științifice ale USMF "N. Testemițanu", 2009, nr. 1(10), p. 286-292, găsit în Internet la 04.08.2020, URL: < <a href="https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/2171">https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/2171</a> >	1-2
A	Alice Arbenz, Luc Averous. Chemical modification of tannins to elaborate aromatic biobased macromolecular architectures. Green Chem., 2015, 17, p. 2626-2646, găsit în Internet la 05.08.2020, URL: < <a href="https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2015/gc/c5gc00282f">https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2015/gc/c5gc00282f</a> >	1

**\* categoriile speciale ale documentelor citate:**

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

Data finalizării documentării 10.08.2020

Examinator

GUȘAN Ala

