

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii	
(21) Nr. depozit: a 2012 0010	(32) Data de prioritate recunoscută: <b>N/A</b>
(22) Data depozit: 2012.01.23	Raport de documentare internațională: <b>N/A</b>
(54) <b>Titlul: Procedeu de producere anaerobă a biohidrogenului din deșeuri organice</b>	
(67)* Nr. și data transformării cererii	
(71) Solicitant: <b>UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD</b>	
(51) (Int.Cl): <b>Int.Cl: C12P 3/00</b> (2006.01) <b>C07C 13/62</b> (2006.01) <b>C01B 3/02</b> (2006.01) <b>C07J 71/00</b> (2006.01) <b>C02F 3/28</b> (2006.01) <b>C07C 35/12</b> (2006.01) <b>C02F 101/30</b> (2006.01) <b>C07C 13/21</b> (2006.01) <b>C02F 103/32</b> (2006.01) <b>C07C 403/24</b> (2006.01)	
II. Condiții de unitate a invenției:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>X satisface</b> <input type="checkbox"/> nu satisface
Note:	
III.Revendicări: claritatea, susținerea de descriere	
Note:	<input checked="" type="checkbox"/> <b>X satisface</b> <input type="checkbox"/> nu satisface
IV. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative) dacă nu este specificat – cuvintele-cheie sunt pentru campul Title/Absrtact, iar indicii de clasificare - IPC	
<b>MD - Intern « Documentare Invenții »</b> (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta): <b>biohidrogen OR hidrogen ; borhot OR vinas ;</b>  <b>"Worldwide" (Espacenet): biohydrogen ; «bio-hydrogen » ; «biological hydrogen» ; terpen* ; isoprenoid* ;</b> <b>Title/(hydrogen OR biohydrogen) AND inhibit* AND C12P3/00 ;</b> <b>Title/(hydrogen OR biohydrogen) AND anaerobic AND waste* AND C12P3/00 ;</b> <b>Title/(hydrogen OR biohydrogen OR («bio hydrogen» ) AND (vinasse OR draff) ; «distillery waste” ;</b>  <b>EA, CIS (Eapatis) : fulltext: биоводород ; водород ; барда ; изопреноид ; терпеноид ; (водород\AB) AND (анаэробная\AB) ; (биоводород\AB) AND (анаэробная\AB) ; (водород\AB) AND (отходы\AB) ; IC\ C12P 3/00 ;</b>	
Alte BD –	
V. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate	

--

**VI. Documente considerate a fi relevante**

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, E	MD 4189 B1 2012-12-31 (data depozit 2011-07-15)	1-6
A	MD 188 Z 2010-04-30	1-6
A	CN 101033473 A 2007-09-12	1-6
A	CN 101880116 A 2010-11-10	1-6
A	KR 20090099915 A 2009-09-23	1-6
A	US 7232669 B1 2007-06-19	1-6
A	US 5942424 A 1999-08-24	1-6
A	US 6942998 B1 2005-09-13	1-6
A, C	US 7083956 B2 2006-08-01 Fig. 2, fig. 3; Descrierea colonița 3, rândurile 60-67; colonița 4, rândurile 42-48; Revendicarea 6	1-6

**\* 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 2013.02.19

Examinator JOVMIR Tudor