

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2015 0095		
(22) Data depozit: 2015.09.30		
(71) Solicitant: <b>UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD</b>		
(54) <b>Titlul: Instalație combinată pentru extragerea selectivă a CO<sub>2</sub> din biogaz și creșterea microalgelor</b>		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) <b>Int.Cl:</b> <i>B01D 53/26</i> (2006.01) <i>C02F 101/30</i> (2006.01) <i>B01D 53/62</i> (2006.01) <i>C02F 103/32</i> (2006.01) <i>C01B 3/02</i> (2006.01) <i>C12P 3/00</i> (2006.01) <i>C02F 3/28</i> (2006.01) <i>C12M 1/00</i> (2006.01)		
III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)		
<b>MD - Intern « Documentare Invenții »</b> (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta): <i>B01D53*</i> , <i>C01B*</i> , <i>C02F*</i> , <i>C12P3/00</i> , <i>metan</i> , <i>biogaz</i> , <i>epurare</i> , <i>microalge</i> <b>"Worldwide" (Espacenet):</b> <i>B01D53*</i> , <i>C01B*</i> , <i>C02F*</i> , <i>C12P3/00</i> , <i>methane</i> , <i>biogas</i> , <i>microalgae</i> , <i>purification</i> <b>EA, CIS (Eapatis):</b> <i>B01D53*</i> , <i>C01B*</i> , <i>C02F*</i> , <i>C12P3/00</i> , <i>метан</i> , <i>биогаз</i> , <i>очистка</i> , <i>микроводоросли</i>		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
<a href="http://www.google.com">www.google.com</a> <a href="http://www.nigma.ru">www.nigma.ru</a>		
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	Газоочистные и пылеулавливающие системы. <a href="http://www.neroaera.com/">http://www.neroaera.com/</a> , 2007.11.15	1-2
A,D,C	MD 4130 B1 2011.10.31	1-2
A	MD 3928 F1 2009.06.30	1-2
A	MD 105 Y 2009.11.30	1-2
A	MD 67 Y 2009.08.31	1-2
<b>* categoriile speciale ale documentelor citate:</b>		
<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 evidență principiul sau teoria pe care se bazează invenția	
<b>X</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată	

implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	
<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	2016.02.29
Examinator GROSU Viorel	