

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2015 0045

(22) Data depozit: 2015.05.07

(71) Solicitant: **UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD**

(54) **Titlul: Instalație de obținere a biogazului cu sisteme de surse regenerabile de energie**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *C02F 3/28* (2006.01) *F03D 9/00* (2006.01)

*C02F 11/04* (2006.01) *F03D 9/14* (2016.01)

*C12M 1/00* (2006.01) *F03D 9/30* (2016.01)

*C12M 1/06* (2006.01) *F24J 2/04* (2016.01)

*F03D 3/04* (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): **Int.Cl:** *C02F 3/28* (2006.01) *F03D 9/00* (2006.01)

*C02F 11/04* (2006.01) *F03D 9/14* (2016.01)

*C12M 1/00* (2006.01) *F03D 9/30* (2016.01)

*C12M 1/06* (2006.01) *F24J 2/04* (2016.01)

*F03D 3/04* (2006.01)

bioreactor, eolian, colector solar

**"Worldwide" (Espacenet):** **Int.Cl:** *C02F 3/28* (2006.01) *F03D 9/00* (2006.01)

*C02F 11/04* (2006.01) *F03D 9/14* (2016.01)

*C12M 1/00* (2006.01) *F03D 9/30* (2016.01)

*C12M 1/06* (2006.01) *F24J 2/04* (2016.01)

*F03D 3/04* (2006.01)

bioreactor, wind, solar collector

**EA, CIS (Eapatis):** **Int.Cl:** *C02F 3/28* (2006.01) *F03D 9/00* (2006.01)

*C02F 11/04* (2006.01) *F03D 9/14* (2016.01)

*C12M 1/00* (2006.01) *F03D 9/30* (2016.01)

*C12M 1/06* (2006.01) *F24J 2/04* (2016.01)

*F03D 3/04* (2006.01)

биореактор, ветряной, солнечный коллектор

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

--

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 2794 F1 2005.06.30	1-4
A,D	Калюжный С.В., Пузанков А.Е., Варфоломеев С.Д. Биогаз: проблемы и решения. Биотехнология. Итоги науки и техники. ВИНТИ, Москва, 1988, том 21, с.79	1-4
A,D	Дубровский В.С., Виестур У.Э. Метановое сбраживание сельскохозяйственных отходов. Зинаитна, Рига, 1988, с. 123	1-4
A	MD 3420 F1 2007.10.31	1-4
A	MD 2677 B2 2005.01.31	1-4
A	MD 2525 F2 2004.08.31	1-4
A	CN 201789307 U 2011.04.06	1-4
A	CN 2937141 Y 2007.08.22	1-4
A	UA 51963 C2 2002.12.16	1-4
A	RU 2284967 C1 2006.10.10	1-4
A	RU 2230933 C2 2004.06.20	1-4

**\* 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, 2016.06.15

Examinator, ANDREEVA Svetlana