

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii	
(21) Nr. depozit: a 2010 0133	(32) Data de prioritate recunoscută:
(22) Data depozit: 2010.11.22	Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da
(54) <b>Titlul: Instalație pentru obținerea biocombustibilului pe baza esterilor metilici ai acizilor grași</b>	
(71) Solicitant: <b>UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD</b>	
(51) (Int.Cl): <b>Int.Cl: B01J 19/18 (2006.01) B01F 13/10 (2006.01)</b>	
<b>B01D 37/02 (2006.01)</b>	<b>C10L 1/02 (2006.01)</b>
<b>B01F 5/04 (2006.01)</b>	<b>C07C 67/02 (2006.01)</b>
<b>B01F 5/16 (2006.01)</b>	<b>C11C 3/10 (2006.01)</b>
II. Condiții de unitate a invenției: <input checked="" type="checkbox"/> satisface <input type="checkbox"/> nu satisface	
Note:	
III. Revendicări: claritatea, susținerea de descriere	
Note: <input checked="" type="checkbox"/> satisface <input type="checkbox"/> nu satisface	
IV. 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): B01J 19/18 C10L 1/02 C07C 67/02 C11C 3/10 B01D 37/02 B01F 5/04 B01F 5/16 B01F 13/10 Diesel, biocombustibil, esterificare <b>"Worldwide" (Espacenet) :</b> B01J 19/18 C10L 1/02 C07C 67/02 C11C 3/10 B01D 37/02 B01F 5/04 B01F 5/16 B01F 13/10 Installation, biological diesel, transesterification <b>EA, CIS (Eapatis) :</b> B01J 19/18 C10L 1/02 C07C 67/02 C11C 3/10 B01D 37/02 B01F 5/04 B01F 5/16 B01F 13/10 Биодизель, биотопливо, установка <b>SU (nonpublic) :</b>	

Alte BD –

V. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

<http://almash.md/ro/biofuel/>

[http://almash.md/112/ro/fat\\_and\\_oil/equipment-list/oil\\_clarification/](http://almash.md/112/ro/fat_and_oil/equipment-list/oil_clarification/)

[http://www.biomotion-tour.eu/media/downloads/brochures/BIOMOTION\\_rapsol\\_ROM\\_DEF.pdf](http://www.biomotion-tour.eu/media/downloads/brochures/BIOMOTION_rapsol_ROM_DEF.pdf)

<http://www.preferatele.com/docs/chimie/noi/uleiuri-vegetale123206919.php>

VI. Documente considerate a fi relevante

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
D	MD 3559 G2 2008.04.30	1
C	MD 2830 G2 2005.08.30	1
A	MD 2958 C2 2006.01.31	1
A	MD 3449 G2 2007.12.31	1
A	MD 3530 G2 2008.03.31	1
A	UA 25234 U 2007.07.25	1
A	UA 26439 U 2007.09.25	1
A	UA 18129 U 2006.10.15	1
A	UA 16883 U 2006.08.15	1
A	UA 86523 C2 2009.04.27	1
A	RU 2105042 C1 1998.02.20	1
A	US 6440057 B1 2002.08.27	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 evidență 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 2012.01.11

Examinator DUBĂSARU Nina