

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2012 0035

(22) Data depozit: 2012.03.29

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

(54) **Titlul: Instalație pentru obținerea anaerobă a biohidrogenului**

(51) **Int.Cl:** *C12P 3/00* (2006.01) *C02F 1/04* (2006.01)
 C01B 3/02 (2006.01) *C02F 101/30* (2006.01)
 B01J 8/02 (2006.01) *C02F 103/32* (2006.01)
 B01J 7/00 (2006.01) *B01D 53/62* (2006.01)

II. Condiții de unitate invenției: satisface

Note :

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):

C12P 3/00 (2006.01) *C02F 1/04* (2006.01)
C01B 3/02 (2006.01) *C02F 101/30* (2006.01)
B01J 8/02 (2006.01) *C02F 103/32* (2006.01)
B01J 7/00 (2006.01) *B01D 53/62* (2006.01), **reactor anaerob, încărcătură pentru fixarea microflorei**

"Worldwide" (Espacenet):

C12P 3/00 (2006.01) *C02F 1/04* (2006.01)
C01B 3/02 (2006.01) *C02F 101/30* (2006.01)
B01J 8/02 (2006.01) *C02F 103/32* (2006.01)
B01J 7/00 (2006.01) *B01D 53/62* (2006.01), **anaerobic reactor, charge for microflora fixation**

EA, CIS (Eapatis):

C12P 3/00 (2006.01) *C02F 1/04* (2006.01)
C01B 3/02 (2006.01) *C02F 101/30* (2006.01)
B01J 8/02 (2006.01) *C02F 103/32* (2006.01)
B01J 7/00 (2006.01) *B01D 53/62* (2006.01), **анаэробный реактор, загрузка для прикрепления микрофлоры**

SU (nonpublic):

C12P 3/00 (2006.01) *C02F 1/04* (2006.01)
C01B 3/02 (2006.01) *C02F 101/30* (2006.01)
B01J 8/02 (2006.01) *C02F 103/32* (2006.01)
B01J 7/00 (2006.01) *B01D 53/62* (2006.01), **анаэробный реактор, загрузка для прикрепления микрофлоры**

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

FreeFULLPDF: anaerobic reactor, charge for microflora fixation
Nigma.RF: анаэробный реактор, загрузка для прикрепления микрофлоры

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	Марков С.А. Биоводород: Возможное использование водородслей и бактерий для получения молекулярного водорода. ISJ for Alternative Energy and Ecology. Nr. 1 (45), 2007, p. 30 - 35.	1
A, D, C	MD 187 Z 2010.12.31	1
A	MD 2525 G2 2005.04.30	1
A	MD 2794 G2 2006.02.28	1
A	MD 3272 G2 2007.11.30	1
A	RU 2220918 C1 2004.01.10	1
A	SU 1562328 A1 1990.05.07	1
A	EP 2513284 A2 2012.10.24	1
A	CN 1766119 A 2006.05.03	1
A	CN 1618980 A 2005.05.25	1
A	KR 100813151 B1 2008.03.17	1

*** categoriile speciale ale documentelor citate:**

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

Data finalizării documentării

2012.11.27

Examinator GROSU Viorel