

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: s 2015 0123 (32) Data de prioritate recunoscută:
 (22) Data depozit: 2015.09.08 Raport de documentare internațională: da
 (71) Solicitant: **INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD**
 (54) **Titlul: Procedeu de obținere a acidului lactic din zer fermentat**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl:** *A23C 9/144* (2006.01)
A23C 21/00 (2006.01)
C12P 7/56 (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):

- a) *A23C 21/00 A23C 9/144 C12P 7/56*
 b) termeni caracteristici în limba română: „acid lactic”, „zer fermentat”, „aciditate titrabilă”, „prelucrare electrolitică”, “hidrogenocarbonat sodiu”

EA, CIS (Eapatis), SU:

- a) *A23C 21/00 A23C 9/144 C12P 7/56*
 b) termeni caracteristici în limba rusă: «молочная кислота», «сброженная сыворотка», «титруемая кислотность», «электролитическая обработка», «гидрокарбонат натрия»

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

Болога М., Котелев В., Литинский Г., Рудаков А., Кирилова Л., Лашевская Е., Пономарь Т. Электробиотехнология переработки молочной сыворотки, 1987, № 10, p. 15-16

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	RU 2084162 C1 1997.07.20	1

A, D	Болога М., Котелев В., Литинский Г., Рудаков А., Кирилова Л., Лащевская Е., Пономарь Т. Электробиотехнология переработки молочной сыворотки, 1987, № 10, p. 15-16	1
A, D, C	SU 1293218 A1 1987.02.28	1
A	MD 139 Y 2010.02.28	1
A	MD 3496 F1 2008.02.29	1
A	MD 3793 F1 2009.01.31	1
A	MD 3924 B1 2009.06.30	1
A	SU 1358891 A1 1987.12.15	1
A	SU 626751 A1 1978.10.05	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 2015.10.23

Examinator

LEVIȚCHI Svetlana