

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii

(21) Nr. depozit: a 2017 0019 (32) Data de prioritate recunoscută:
 (22) Data depozit: 2017.02.15 Raport de documentare internațională: da
 (67) Numărul cererii transformate și data transformării:
 (71) Solicitant: **BALAN Mihail, MD; VIȘANU Vitali, MD; VIȘANU Vitalie, MD**
 (54) **Titlul: Dispozitiv de alimentare cu lichid pentru sportivi**

II. Clasificarea obiectului invenției:

(51) **Int.Cl: B65D 1/04** (2006.01)
G01F 11/26 (2006.01)
G01F 13/00 (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):
 Clasificare : B65D 1/00; B65D 1/04; G01F 11/26; G01F 11/28; G01F 13/00;
 Dispozitiv de alimentare cu lichid; recipient cu mai multe compartimente; sticlă cu mai multe compartimente, container pentru lichid

"Worldwide" (Espacenet):

1. B65D 1/00;
2. B65D 1/04;
3. G01F 11/26;
4. G01F 11/28;
5. G01F 13/00;
6. device equipment liquid;
7. multichamber vessel;
8. multichamber bottle;

EA, CIS (Eapatis):

" B65D ^1/*" ; " G01F ^11/*"

SU (nonpublic):

Устройство питания жидкостью; многокамерная бутылка; многокамерный сосуд

Alte BD –

IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate

<http://www.wikipedia.org>
<http://www.nigma.ru>
<http://www.google.md>

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	MD 99-0171 A 2001.01.31	1
A, D	MD 20050020 U 2006.03.31	1
A, C, D	MD 99-0173 A 2001.01.31	1
A	US 3107031 A 1963.10.15	1
A	RU 2017665 C1 1994.08.15	1
A	US 5695093 A 1997.12.09	1
A	CA 2764738 A1 2013.07.31	1
A	CN 2589397 Y 2003.12.03	1
A	CN 103419988 A 2013.12.04	1
A	CN 203222168 U 2013.10.02	1
A	US 2004159625 A1 2004.08.19	1
A	GB 1247035 A 1971.09.22	1
A	GB 2473499 A 2011.03.16	1
A	US 2002036213 A1 2002.03.28	1
A	US 3321097 A 1967.05.23	1
A	WO 2011088663 A1 2011.07.28	1
A	EP 2243721 A1 2010.10.27	1
A	US 4779767 A 1988.10.25	1
A	US 5810210 A 1998.09.22	1
A	US 2005067436 A1 2005.03.31	1
A	US 4625897 A 1986.12.02	1
A	US 4061253 A 1977.12.06	1
A	RO 126029 A2 2011.02.28	1
A	RO 109832 B1 1995.06.30	1
A	US 4646948 A 1987.03.03	1
A	US 2004050875 A1 2004.03.18	1
A	JP 2006044735 A 2006.02.16	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

2017.11.10

Examinator

SPATARU Leonid