

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2010 0096	(32) Data de prioritate recunoscută:	
(22) Data depozit: 2010.09.03	Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da	
(54) Titlul: Dispozitiv de turnare a lichidului din recipient		
(67)* Nr.	și data	transformării cererii
(71) Solicitant: VORNICOGLO Hristofor, MD		
(51) (Int.Cl): Int.Cl: B65D 47/06 (2006.01)		
B65D 47/12 (2006.01)		
B65D 41/04 (2006.01)		
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)		
MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta):		
Clasificare: B65D 41/04; B65D 47/00; B65D 47/06, B65D 47/12, B65D 83/32		
„dispozitiv turnare”, „dispozitiv lichid”, „dispozitiv curgere”, „dispozitiv”		
"Worldwide" (Espacenet) :		
1. B65D 41/04 and „casting” and „device”		
2. B65D 41/04 and „device”		
3. B65D 47/00 and „casting” and „device”		
4. B65D 47/06 and „casting” and „device”		
5. B65D 47/06 and „device” and “liquid”		
6. B65D 47/12 and „device”		
7. B65D 47/40 and „device” and “liquid”		
8. B65D 83/32		
9. B67D 3/00 and „device” and “liquid”		
EA, CIS (Eapatis) : brevete, cereri BI.		
"B65D^41/*" ; "B65D^47/*" ; "B65D^83/*"		
Устройство, устройство/разлив/жидкост*, устройство/розлив		
V. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
http://www.google.md http://www.nigma.ru/index.php http://rtu.ru/m_20110819163534 http://en.wikipedia.org/wiki/Polyvinyl_chloride dispozitiv turnare, dispozitiv turnare lichid, element de astupare, element evacuare lichid, устройство разливочное жидкост, крышка, колпачок устройство разливочное емкость, укупоривающий элемент		
VI. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este	Numărul revendicării

	cazul, indicarea pasajelor pertinente	vizate
A	TW 352513 U1 2009.03.11	1, 2, 3, 4, 5
A	EG 23975 A 2008.02.25	1, 2, 3, 4, 5
A	US 2008039808 A1 2008.02.14	1, 2, 3, 4, 5
A	JP 2007145409 A 2007.06.14	1, 2, 3, 4, 5
A	WO 03039986 A1 2003.05.15	1, 2, 3, 4, 5
A	FR 2755951 A1 1998.05.22	1, 2, 3, 4, 5
A	JP 8207948 A 1996.08.13	1, 2, 3, 4, 5
A	WO 9425354 A1 1994.11.10	1, 2, 3, 4, 5
A	US 4412634 A 1983.11.01	1, 2, 3, 4, 5
A	MD 4083 B1 2010.12.31	1, 2, 3, 4, 5
A	CN 201240578 Y 2009.05.20	1, 2, 3, 4, 5
A	JP 2009269634 A 2009.11.19	1, 2, 3, 4, 5
A	CN 201224537 Y 2009.04.22	1, 2, 3, 4, 5
A	CN 101811604 A 2010.08.25	1, 2, 3, 4, 5
A	CN 201174902 Y 2009.01.07	1, 2, 3, 4, 5
A	CN 101139026 A 2008.03.12	1, 2, 3, 4, 5
A	EA 200701921 A1 2008.06.30	1, 2, 3, 4, 5
A	WO 2007096526 A2 2007.08.30	1, 2, 3, 4, 5
A	KR 200439003 Y1 2008.03.17	1, 2, 3, 4, 5
A	GB 2430931 A 2007.04.11	1, 2, 3, 4, 5
A	JP 2005313113 A 2005.11.10	1, 2, 3, 4, 5
A	WO 2004063042 A2 2004.07.29	1, 2, 3, 4, 5
A	FR 2843737 A1 2004.02.27	1, 2, 3, 4, 5
A	WO 0202416 A2 2002.01.10	1, 2, 3, 4, 5
A	RO 118709 B 2003.09.30	1, 2, 3, 4, 5
A	GB 2343443 A 2000.05.10	1, 2, 3, 4, 5
A	US 5964382 A 1999.10.12	1, 2, 3, 4, 5
A	US 5799836 A 1998.09.01	1, 2, 3, 4, 5
A	US 5853114 A 1998.12.29	1, 2, 3, 4, 5
A	JP 9057160 A 1997.03.04	1, 2, 3, 4, 5
A	JP 8252509 A 1996.10.01	1, 2, 3, 4, 5
A	CN 2042826 U 1989.08.16	1, 2, 3, 4, 5
A	DE 3618558 A1 1987.12.10	1, 2, 3, 4, 5
A	DE 3151522 A1 1983.07.14	1, 2, 3, 4, 5
A	US 3149762 A 1964. 09.22	1, 2, 3, 4, 5
A	GB 371214 A 1932.04.21	1, 2, 3, 4, 5
A	CN 101387286 A 2009.03.18	1, 2, 3, 4, 5
A	CR 20050041995 A 2005.05.04	1, 2, 3, 4, 5
A	FR 2829114 A1 2003.03.07	1, 2, 3, 4, 5
A	CA 2329468 A1 2002.06.20	1, 2, 3, 4, 5
A	DE 29705992 U1 1998.07.30	1, 2, 3, 4, 5
A	EP 2093155 A1 2009.08.26	1, 2, 3, 4, 5
A	DE 4334974 A1 1995.04.20	1, 2, 3, 4, 5
A	US 3361307 A 1968.01.02	1, 2, 3, 4, 5
A	MD 205 Z2 2009.03.31	1, 2, 3, 4, 5
A	SU 1472361 A1 1989.04.15	1, 2, 3, 4, 5
A	SU 1792884 A1 1993.02.07	1, 2, 3, 4, 5
A, D	RU 74900 U1 2008.07.20	1, 2, 3, 4, 5
A, D, C	GB 943533 A 1963.12.04	1, 2, 3, 4, 5

* 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 evidență 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	2011.11.17
Examinator	SPATARU Leonid