

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2014 0076		
(22) Data depozit: 2014.07.17		
(71) Solicitant: COSOV Vilghelm, MD		
(54) Titlul: Dispozitiv pentru intensificarea proceselor de amestecare și încălzire a substanțelor lichide și/sau gazoase		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>F24J 3/00</i> (2006.01) <i>B01F 3/02</i> (2006.01) <i>F25B 29/00</i> (2006.01) <i>B01F 3/08</i> (2006.01) <i>B01F 3/00</i> (2006.01) <i>B01F 11/02</i> (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): F24J 3/00, B01F 3/02, F25B 29/00, B01F 3/08, B01F 3/00, B01F 11/02, rotor, disc, virole, distribuitor, reflector, rulmenți		
EA, CIS (Eapatis): F24J 3/00, B01F 3/02, F25B 29/00, B01F 3/08, B01F 3/00, B01F 11/02, ротор, диск, обечайки, распределитель, отражатель, подшипники		
"Worldwide" (Espacenet): F24J 3/00, B01F 3/02, F25B 29/00, B01F 3/08, B01F 3/00, B01F 11/02 rotor, disk, rings, distribution valve, reflector, bearings		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	UA 90165 U 2014.05.12	1-6
A	RU 2201562 C2 2003.03.27	1-6
A	RU 2233409 C1 2004.04.27	1-6
A	RU 2094711 C1 2003.03.27	1-6
A	US 2011088681 A1 2011.04.21	1-6
A	US 5188090 A 1993.02.23	1-6

A	US 3198191 A 1965.08.03	1-6
A	FR 2767189 A1 1999.02.12	1-6
A, D	RU 2116583 C1 1998.07.27	1-6
A, D	RU 2290573 C1 2006.12.27	1-6
A, D, C	MD 3955 G2 2009.08.31	1-6

*** 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 această 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,	2015.12.04
Examinator,	ANDREEVA Svetlana