

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2007 0137	(85) Data fazei naționale PCT:
(22) Data depozit: 2007.05.15	(86) Cerere internațională PCT:

(51) : **Int. Cl.: F23D 11/40** (2006.01)  
**F25B 29/00** (2006.01)  
**F24J 3/00** (2006.01)  
**B01F 3/00** (2006.01)  
**B01F 3/08** (2006.01)  
**B01F 11/02** (2006.01)  
**B01F 7/10** (2006.01)

Alți indici de clasificare:

**Titlul** : Procedeu și dispozitiv de intensificare a procesului de amestecare și încălzire a substanțelor lichide și/sau gazoase

(71) Solicitantul : COSOV Vilghelm, MD; PLEȘCA Eugeniu, MD; COSOVA Tatiana, MD; PLEȘCO Petru, MD; MATIUȘENȘCHI Alexandru, MD; PLEȘCA Ana, MD

Termeni caracteristici :

- a) limba română: circulare, amestecare, difuzor, compresor ejector
- b) limba engleză: circulation, mixing, diffuser, supercharge, pulverizer
- c) limba rusă: циркуляция, перемешивание, диффузор, нагнетатель-распылитель

**I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl. 8**

MD Perioada 1993 – 2007

EA Perioada 1996 – 2007

SU Perioada 1972 – 1993

**II. Documente considerate ca relevante**

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	1. RU 2218522 C2 2003.12.10	4
A	2. RU 2002133816 A1 2004.09.10	4
A	3. Энергия вращения. Ю.С. Потапов, Л.П. Фоминский, С.Ю. Потапову Кишинев. 2001. с. 254-259	4
A	4. RU 2045715 C1 1995.10.10	4
A	5. RU 2282115 C1 2006.08.20	4
A	6. RO 120353 2005.12.30	4
A	7. SU 1590882 1990.09.07	4

<input type="checkbox"/> Documentele următoare sunt indicate în continuare a rubricii II	<input type="checkbox"/> Informația referitoare la brevete paralele se anexează
<b>* categoriile speciale ale documentelor consultate:</b>	<b>P</b> - document publicat înainte de data de depozit dar după data priorității invocate
<b>A</b> - document care definește stadiul anterior general	<b>T</b> - document publicat după data de depozit sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria care conține baza invenției
<b>E</b> - document anterior dar publicat la data de depozit național reglementar sau după aceasta data	<b>X</b> - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă
<b>L</b> - document care poate pune în discuție data priorității invocate, poate contribui la determinarea datei publicării altor divulgări sau pentru un motiv expres ( se va indica motivul)	<b>Y</b> - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă cand documentul este asociat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași natură, aceasta combinație fiind evidentă pentru o persoană de specialitate
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un	<b>&amp;</b> - document care face parte din aceeași familie de

act de folosire, la o expunere sau orice altă	documente
Data finalizării documentării 2009-04-07	
Examinatorul GULPA Alexei	

## RAPORT DE DOCUMENTARE

<b>Informația referitoare la brevete paralele</b>		<b>(21) Nr depozit:</b>	
Date de identificare ale documentelor citate in raport	Data publicării	<b>Brevete paralele</b>	Data publicării
1	2	3	4