RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2007 0152 (22) Data depozit: 2007.05.25	(85) Data fazei naționale PCT: (86) Cerere internațională PCT:

Prioritatea invocată :
(31) nr.: 32) data : 33) țara :
(51) : **Int.Cl:** ***B01F 3/04*** (2006.01)
B01F 15/04 (2006.01)
B01F 15/06 (2006.01)
B01F 7/18 (2006.01)
B01F 13/00 (2006.01)
B01J 8/22 (2006.01)
B01J 10/00 (2006.01)
Alți indici de clasificare:
Titlul : Procedeu pentru încălzire, dozare şi contactare a componentului lichid cu şuvițe de gaz şi dispozitiv de implementare a procedeului
(71) Solicitantul : UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD
Termeni caracteristici: contactare a gazului cu componentul lichid, getul lichid, dispozitiv de contactare gazului cu lichid, modul de rotație, şuvițe de gaz, amestecarea gazului cu lichid, încălzire, dozare gazului cu componentul lichid

I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării şi indici de clasificare Int. Cl.

MD 1994-2006, EA 1996-2006, SU fond BRTŞ, inclusiv şi colecția „nepublică”

II. Documente considerate ca relevante

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	SU 1470768 1989.04.07	2
A	SU 1684343 A1 1991.10.15	2
A	SU 1684342 A1 1991.10.15	2
A	MD 3414 F1 2007.10.31	1, 2
A	Промышленные тепломассообменные процессы и установки. Под редакцией Баклаетова А.М. Москва, Энергоатомиздат, 1986, с.7, 222	1

☐ **Documentele următoare sunt indicate în continuare a rubricii II**	☐ **Informația referitoare la brevete paralele se anexează**
*** categoriile speciale ale documentelor consultate:**	**P** - document publicat înainte de data de depozit dar după data priorității invocate
A - document care defineşte stadiul anterior general	**T** - 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
E - document anterior dar publicat la data de depozit național reglementar sau după aceasta data	**X** - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă
L - 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)	**Y** - 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 aceiaşi natură, aceasta combinație fiind evidentă pentru o persoană de specialitate
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expunere sau orice altă	**&** - document care face parte din aceiaşi familie de documente

Data finalizării documentării 2008.02.08

Examinatorul Bantaş Valentina