

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2008 0231	(85) Data fazei naționale PCT:
(22) Data depozit: 2008.09.01	(86) Cerere internațională PCT:
<p>(51) : Int. Cl.: F24H 6/00 (2006.01) <i>F24H 7/00</i> (2006.01) <i>F24J 2/34</i> (2006.01) <i>F24H 7/02</i> (2006.01) <i>F24H 7/04</i> (2006.01) <i>F24J 2/00</i> (2006.01) <i>F24J 2/04</i> (2006.01) <i>F24J 2/06</i> (2006.01) <i>F24J 2/16</i> (2006.01) <i>F24J 2/36</i> (2006.01) <i>F24J 3/00</i> (2006.01) <i>F25D 1/00</i> (2006.01)</p> <p>Alți indici de clasificare: F25B 29/00, F24H 3/00, F24H 3/02, F24H 3/04, F24J 2/02, F24J 2/42, F24J 2/50, F24J 2/51, F25D1/00</p> <p>(54) Titlul : Colector-acumulator de căldură/frig natural</p> <p>(71) Solicitantul : ERMURATSCHII Vladimir, MD; ERMURATSCHII Vasili, MD</p> <p>Termeni caracteristici :</p> <p>a) limba română: colector, acumulator, cameră, termoizolat, “elemente acumulare”, absorbitor, radiator, “schimbător căldură”, capac, reflector;</p> <p>b) limba engleză: collector, accumulator, “heat insulated”, absorber, radiator, “heat exchanger”, cover, reflector;</p> <p>c) limba rusă: коллектор, аккумулятор, камера, теплоизолированный, абсорбер, радиатор, теплообменник, крышка, рефлектор.</p>	
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.)	
Int. Cl. F24H 6/00, F24H 7/00, F24H 7/02, F24H 7/04, F24J 2/34, F24J 2/00, F24J 2/04, F24J 2/06, F24J 2/16, F24J 2/36, F24J 3/00, F25D 1/00, F25B 29/00, F24H 3/00, F24H 3/02, F24H 3/04, F24J 2/02, F24J 2/42, F24J 2/50, F24J 2/51, F25D 1/00.	
II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)	
III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)	
MD Perioada: 1993-2008.09	brevete, cereri BI, cereri MU, certificate MU.
EA Perioada: 1996-2008.09	brevete, cereri BI.
SU Perioada: 1972-1993	brevete, certificate
ESP@CENET - WORLDWIDE (WO, EP, CH, DE, GB, FR, US, JP...) brevete, cereri BI.	
EAPATIS - brevete, cereri BI.	
IV. Documente considerate ca relevante	

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	MD 135 Y 2010.01.31	1
A	MD 191 I2 2008.08.31	1
A	MD 534 G2 1996.11.31	1
A	BG 49122 A1 1991.08.15	1
A	JP 57175849 A 1982.10.28	1
A	KR 20030039391 A 2003.05.22	1
A	MD 64 I2 2002.09.30	1
A	MD 1950 C2 2002.06.30	1
A	MD 2010 G2 2002.09.30	1
A	DE 4206745 A 1993.09.09	1
A	RU 2299390 A1 2007.05.20	1
A, D	RU 2267061 C2 2004.07.10	1
A	RU 2224187 C1 2004.02.20	1
A	RU 2013656 C1 1994.05.30	1
A	RU 2172904 C2 2001.08.27	1
<input type="checkbox"/>	Documentele următoare sunt indicate în rubrica IV	<input type="checkbox"/>
		Informația referitoare la brevete paralele se anexează
* categoriile speciale ale documentelor consultate:		P - document publicat înainte de data depozit, dar după data priorității invocate
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
E - document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta data		X - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat de unul singur
L - document care poate pune în discuție data priorității invocate sau 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 când documentul este asociat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași 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 divulgare		& - document care face parte din aceeași familie de documente
Data finalizării documentării	2010.06.10	
Examinatorul	CERNEI Tatiana	