

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii	
(21) Nr. depozit: a 2010 0021	(32) Data de prioritate recunoscută:
(22) Data depozit: 2010.02.15	Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da
(54) Titlul: Piston al motorului cu ardere internă	
(67)* Nr. și data transformării cererii	
(71) Solicitant: RASSOHIN Ion, MD	
(51) (Int.Cl): Int. Cl.: F16J 1/00 (2006.01) F16J 9/08 (2006.01) F02F 5/00 (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	<input checked="" type="checkbox"/> satisface <input type="checkbox"/> nu satisface
Note:	
IV. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare)	
MD « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stânga/dreapta): Clasificare: F16J 9/08; F16J 1/00; F02F 5/00 „piston segment”, „piston”, „segment” "Worldwide" (Espacenet) : 1. F16J 9/08 and piston and ring; 2. F16J 1/00 and piston and ring; 3. F02F 5/00 and piston and ring; 4. F16J 1/09 and piston and ring. EA, CIS (Epatis) : "F02F^5/*" ; "F16J^9/*" ; "F16J^1/*" ;	
V. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate	
www.google.md ; www.nigma.ru segment de compresie, compresia motorului, segment + piston, capul pistonului, поршень + кольца, компрессия двигателя, компрессионные кольца, поршень, головка поршня	
VI. Documente considerate a fi relevante	

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	US 20080265518 A1 2008.10.30	1
A	JP 2009228755 A 2009.10.08	1
A	WO 2008087043 A1 2008.07.24	1
A	JP 2009156179 2009.07.16	1
A	JP 2004339976 A 2004.12.02	1
A	US 20030015163 A1 2003.01.23	1
A	DE 10209700 A1 2003.07.24	1
A	FR 2791397 A1 2000.09.29	1
A	JP 6281009 A 1994.10.07	1
A	US 5169162 A 1992.12.08	1
A	JP 4296255 A 1992.10.20	1
A	FR 2524936 A1 1983.10.14	1
A	JP 57200649 A 1992.10.20	1
A	US 4462601 A 1984.07.31	1
A	JP 55129658 A 1980.10.07	1
A	GB 455943 A 1936.10.30	1
A	GB 271225 A 1927.05.26	1
A	EP 1875977 A1 2008.01.09	1
A	JP 2005036752 A 2005.02.10	1
A	US 2004237775 A1 2004.12.02	1
A	JP 11303675 A 1999.11.02	1
A	US 6135008 A 2000.10.24	1
A	JP 3031566 A 1991.02.12	1
A	JP 2301647 A 1990.12.13	1
A	JP 57046079 A 1982.03.16	1
A	US 4103594 A 1978.08.01	1
A	US 20040237775 A1 2004.12.02	1
A, C, D	RU 2205971 C2 2003.02.20	1
* 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 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	2011.08.17	
Examinator	SPATARU Leonid	