

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2012 0069	(32) Data de prioritate recunoscută:	
(22) Data depozit: 2012.05.03	Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da	
(67)* Nr. și data transformării cererii: ,		
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD		
(54) Titlul: Reductor armonic axial		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>F16H 1/02</i> (2006.01) <i>F16H 23/10</i> (2006.01) <i>F16H 25/04</i> (2006.01) <i>F16H 25/12</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): Clasificare : F16H 1/02, F16H 23/02, F16H 23/04, F16H 23/08, F16H 23/10, F16H 25/04, F16H 25/12, F16H 37/16 „Reductor”, reductor AND armonic, reductor AND precesional, „transmisii”, transmisii AND precesionale, reductor AND transmisii AND armonice "Worldwide" (Espacenet) – 1. SU F16H 1/02 2. SU F16H 23/02 3. SU F16H 23/04 4. SU F16H 23/08 5. SU F16H 23/10 6. SU F16H 25/04 7. SU F16H 25/12 8. SU F16H 37/16 9. SU reducer 10. SU wave reducer 11. SU precision transmission EA, CIS (Eapatis) – reducer, wave reducer, precision transmission " F16H^1/*" , " F16H^23/*" , " F16H^25/*" , "F16H^37/*"		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
1. http://nigma.ru/ 2. Волновые редукторы, Детали машин, 1999.12.09, http://detali-mashin-na-5.narod.ru/Volnovyye_reduktory.html , 3. Прецессионные мотор-редукторы, Государственное учреждение профессионального образования Белорусско-Российский Университет, 2005.09.07, http://region.mogilev.by/files/bru-pdf/15.pdf		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este	Numărul revendicării

	cazul, indicarea pasajelor pertinente	vizate
A	SU 632859 A1 1978.11.15	1
A	SU 922364 A1 1982.04.23	1
A	SU 1679093 A1 1991.09.23	1
A	SU 1650992 A1 1991.05.23	1
A	SU 765575 A1 1980.09.23	1
A	SU 470124 A3 1975.05.05	1
A	SU1670156 A1 1991.08.15	1
A	SU 1808057 A3 1993.04.07	1
A	SU 1618959 A1 1991.01.07	1
A	SU 1321968 A1 1987.07.07	1
A	SU 1296765 A1 1987.03.15	1
A	SU1208383 A1 1986.01.30	1
A	SU 1295100 A1 1987.03.07	1
A	SU 945527 A1 1982.07.23	1
A	SU1096417 A1 1984.06.07	1
A	MD 309 Y 2010.12.31	1
A	Волновые редукторы, Детали машин, 1999.12.09 (regăsit în Internet la 2012.12.07, url: http://detali-mashin-na-5.narod.ru/Volnovyye_reduktory.html)	1
A	Прецессионные мотор-редукторы, Государственное учреждение высшего профессионального образования Белорусско-Российский Университет, 2005.09.07, (regăsit în Internet la 2012.12.07, url: http://region.mogilev.by/files/bru-pdf/15.pdf)	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 evidență 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 2013.01.21

Examinator SPATARU Leonid