

**RAPORT DE DOCUMENTARE**

I. Datele de identificare a cererii	
(21) Nr. depozit: a 2008 0275	(32) Data de prioritate recunoscută:
(22) Data depozit: 2008.11.06	Raport de documentare internațională: <input type="checkbox"/> da
(54) <b>Titlul:</b> Convertizor stabilizat de tensiune înaltă	
(71) Solicitant: <b>INSTITUTUL DE INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TEHNOLOGII INDUSTRIALE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD</b>	
(51) (Int.Cl): <b>Int. Cl.: G05F 1/10</b> (2006.01) <b>G05F 1/46</b> (2006.01) <b>H02M 3/335</b> (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)) – Clasificare : H 02 M ... ; H 02 M 3/... ; H 02 M 7/... ; G 05 F 1/... Rez/convertoar, inv/Penin Rez/procedeu, conversie, reglarea tensiunii EA, CIS (Eapatis) – "H02M <sup>3</sup> /*" ; "H02M <sup>7</sup> /*" ; "G05F <sup>1</sup> /*"  "Worldwide" (Espacenet) – 1. <b>converter</b> in the title AND <b>H02M3/335</b> as the IPC classification- Approximately <b>5,345</b> 2. <b>converter</b> in the title AND <b>transistor</b> in the title or abstract AND <b>H02M3/335</b> as the IPC classification- Approximately <b>534</b> 3. <b>converter</b> in the title AND <b>semiconductors</b> in the title or abstract AND <b>H02M3/335</b> as the IPC classification 4. <b>converter</b> in the title AND <b>semiconductors</b> in the title or abstract AND <b>G05F1/10</b> as the IPC classification .... Alte BD – <a href="http://ru-patent.info/">http://ru-patent.info/</a> <a href="http://ntpo.com/patents_heat/">http://ntpo.com/patents_heat/</a> <a href="http://www.delphion.com">http://www.delphion.com</a>	
V. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate	
<a href="http://www.wikipedia.org/">http://www.wikipedia.org/</a> <a href="http://www.nigma.ru/index.php">http://www.nigma.ru/index.php</a> <a href="http://www.google.md">http://www.google.md</a>	
VI. Documente considerate a fi relevante	

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	US6711034 B2 2004.03.23	1
A	DE19516861 A1 1996.11.21	1
A	WO 9414230 A 1994.06.23	1
A	CN101197544 A 2008.06.11	1
A	HU51428 A2 1990.04.28	1
A	US 4679129 A 1987.07.07	1
A	JP 01091672 A 1989.04.11	1
A	AM 1070 A2 2001.12.28	1
A	AM 432 A2 1997.12.09	1
A	AM 286 A2 1997.12.09	1
A	BY 523 U 2002.03.30	1
A	BY 3914 C1 2001.06.30	1
A	BY 4188 U 2008.06.30	1
A	BY 2116 C1 1998.06.30	1
A	BY 11701 C2 2009.04.30	1
A	KZ 5619 A 1997.12.15	1
A	KZ 20059 C2 2008.09.15	1
A	MD 958 G2 1998.04.30	1
A	MD 959 G2 1998.04.30	1
A	MD 1425 G2 2000.02.29	1
A	MD 3850 C2 2009.02.28	1
A	MD 3851 C2 2009.02.28	1
A	MD 3573 C2 2008.04.30	1
A	MD 3853 C2 2009.02.28	1
A	MD 2850 C2 2009.02.28	1
A	MD 3464 F2 2007.12.31	1
A	MD 2843 G2 2005.08.31	1
A	Мелешин В.И. Транзисторная преобразовательная техника. Техносфера, 2005, с. 632	1
A, D	Пенин А.А. Источник высокого напряжения. Электронная обработка материалов, 1988, № 4, с. 70-72	1
A, D, C	Образцов А., Образцов С. Схемотехника DC/DC - преобразователей. Современная электроника, 2005, № 3, с. 36-43	

**\* categoriile speciale ale documentelor citate:**

<b>A</b> – document care definește stadiul anterior general	<b>T</b> – 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
<b>X</b> – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	<b>E</b> – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
<b>Y</b> – 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	<b>D</b> – document menționat în descrierea cererii de brevet
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	<b>C</b> – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	<b>&amp;</b> – document, care face parte din aceeași familie de brevete
<b>P</b> - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	<b>L</b> – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării 2010.08.03

Examinator GULPA Alexei