

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2005 0230	
(22) Data depozit: 2005.08.10	
(54) Titlul : Microlaser pe semiconductori cu rezonator aleator	
(71) Solicitantul : INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD; UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD	
Termeni caracteristici :	
a) limba română: laser, semiconductor, poros	
b) limba engleză: laser, semiconductor, porous	
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.- 7)	
Int. Cl. ⁸	
Int.Cl: H01S 5/30 (2006.01) B82B 3/00 (2006.01)	
II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. V.S. Letokhov, "Multiple scattering and light amplification in random media", Sov. Phys. J. Exp. Theoret. Phys. 26, 1968, p. 835 2. V.M. Markushev, V.F. Zolin, and Ch. M. Briskina. Luminescence and stimulated emission of neodymium in sodium lanthanum molybdate powders, Sov J. Quantum Electron, 1986, 16 (2), 281-283. 	
III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)	
MD perioada 1993-2005.08;	
EA 1996-2005.08;	

IV. Documente considerate ca relevante		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	1. V.S. Letokhov, "Multiple scattering and light amplification in random media", Sov. Phys. J. Exp. Theoret. Phys. 26, 1968, p. 835	1
A	2. V.M. Markushev, V.F. Zolin, and Ch. M. Briskina. Luminescence and stimulated emission of neodymium in sodium lanthanum molybdate powders, Sov J. Quantum Electron, 1986, 16 (2), 281-283.	1
A	3. US 5434878 1995.07.18	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		T - document publicat după data depozitului sau

general	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	2006.01.25
Examinatorul	COJOCARU Ala