

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2006 0170	
(22) Data depozit: 2006.06.29	
<p>(51) : Int.Cl: H01L 27/00 (2006.01) H01L 21/00 (2006.01)</p> <p>Alți indici de clasificare:</p> <p>(54) Titlul : Dispozitiv semiconductor de tip varactor și procedeul confecționării lui</p> <p>(71) Solicitantul : INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI, MD; UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD</p> <p>Termeni caracteristici :</p> <p>a) limba română: dispozitiv, semiconductor, varactor</p> <p>b) limba engleză: device, semiconductor, varactor</p>	
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.- 8)	
<p>Int. Cl.⁸ Int.Cl: H01L 27/04 (2006.01) H01L 21/77 (2006.01)</p>	
II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)	
Simon M. Sze, Physics of semiconductor devices, Wiley-Interscience, 2 edition, september 1981, p. 880	
III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)	
MD Perioada: 1993-2004	brevete, cereri BI, cereri MU, certificate MU.
EA Perioada: 1996-2004	brevete, cereri BI.
SU Perioada: 1972-1993 (pe suport hartie);	brevete, certificate

IV. Documente considerate ca relevante		
Categori	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea	Numărul revendicării

a*	pasajelor pertinente	vizate
A	US 6228734 B1 2001.05.08	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		2007.11.07
Examinatorul		GHIMZA Alexandru