

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2004 0250	
(22) Data depozit: 2004.10.19	
(51) ⁷ : H 01 L 21/3063, 21/265; B 82 B 3/00	
Alți indici de clasificare:	
(54) Titlul : Procedeu de obținere a structurilor semiconductoare poroase	
(71) Solicitantul : TIGHINEANU Ion, MD	
Termeni caracteristici :	
a) limba română: semiconductor poros, anodizare, implantare cu ioni	
b) limba engleză: porous semiconductor, pore density, anodization, ion implantation	
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl. - 7)	
Int. Cl. ⁷ H 01 L 21/3063, 21/265; B 82 B 3/00	
II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)	
III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)	
MD perioada 1993-2004.10; EA 1996-2004.10; SU 1970-1994	

IV. Documente considerate ca relevante		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	1. US6277662 2001.08.21	1
A	2. US6476409 2002.11.05	1
	3. MD2536 B1 2004.08.31	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	Y - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat	

sau pentru un motiv expres (se va indica motivul)	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	2004.12.02
Examinatorul	COJOCARU Ala