

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2006 0083	
(22) Data depozit: 2006.03.17	
<p>(51) : Int.Cl: <i>C22B 5/02</i> (2006.01) <i>C22B 5/10</i> (2006.01) <i>C22B 5/12</i> (2006.01) <i>C22B 5/16</i> (2006.01) <i>C22B 30/04</i> (2006.01) <i>C22B 58/00</i> (2006.01) <i>B09B 3/00</i> (2006.01)</p> <p>(54) Titlul : Procedeu de recuperare a galiului și arsenului din deșeurile format după creșterea epitaxială a straturilor semiconductoare de tip A3B5</p> <p>(71) Solicitantul : FIRMA DE PRODUCȚIE ȘI COMERȚ "DISCRET ELEMENT" SRL, MD</p> <p>Termeni caracteristici :</p> <p>a) limba română: galiu, arsen, creștere epitaxială, straturi semiconductoare.</p> <p>b) limba engleză: gallium, arsenic, epitaxial growing, semiconductor layers.</p>	
I. Minimul de documente consultate (sistemele clasificării și indicii de clasificare Int. Cl.- 8)	
<p>Int. Cl.⁸ <i>C22B 5/02</i> (2006.01) <i>C22B 5/10</i> (2006.01) <i>C22B 5/12</i> (2006.01) <i>C22B 5/16</i> (2006.01) <i>C22B 30/04</i> (2006.01) <i>C22B 58/00</i> (2006.01) <i>B09B 3/00</i> (2006.01)</p> <p>MD 1995-2005 EA 1995-2005 Su 1970-1992</p>	
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)	
<p>Oficiul European de Brevete (ep. espacenet.com) EAPATIS BD FIPS (RU) CD-rom (Rusia)</p>	

IV. Documente considerate ca relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	1. JP 59067330 1984.04.17	1
A	2. MD 2937 C2 2005.12.31	1
A	3. SU 1716801 A1 1989.07.17	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	13.12.2006	
Examinatorul	Alexandru CIOCARLAN	