

## RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2004 0033	
(22) Data depozit: 2004.02.05	
(51) <sup>7</sup> : B 09 B 3/00; C 30 B 23/02, 25/08, 25/12	
Alți indici de clasificare:	
(54) <b>Titlul</b> : Procedeu de curățire a utilajului tehnologic de deșeuri după creșterea epitaxială a straturilor semiconductoare de tipul A <sup>3</sup> B <sup>5</sup>	
(71) Solicitantul : <b>FIRMA DE PRODUCȚIE ȘI COMERȚ "DISCRET ELEMENT" SRL, MD</b>	
Termeni caracteristici :	
a) limba română: curățire a utilajului tehnologic, A3B5, creștere epitaxială	
b) limba engleză: the cleaning of the rigging, A3B5, epitaxial growing	
<b>I. Minimul de documente consultate ( sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.- 7)</b>	
Int. Cl. <sup>7</sup> B 09 B 3/00; C 30 B	
<b>II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)</b>	
Bird et all. The Hydrometallurgy of the rarer metals. Dallas, 1982	
<b>III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)</b>	
<b>MD</b> Perioada: 1993-2004	brevete, cereri BI, cereri MU, certificate MU.
<b>EA</b> Perioada: 1996-2004	brevete, cereri BI.
<b>SU</b> Perioada: 1972-1993 (pe suport hartie);	brevete, certificate
<b>ESP@CENET - WORLDWIDE (WO, EP, CH, DE, GB, FR, US, JP...)</b> brevete, cereri BI.	

<b>IV. Documente considerate ca relevante</b>		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	1. US 4353779 1982.10.12	2
A	2. US 4759917 1988.07.26	2
A	3. US 4094753 1978.06.13	2
A	4. Bird et all. The Hydrometallurgy of the rarer metals. Dallas, 1982	2
<input type="checkbox"/> <b>Documentele următoare sunt indicate în rubrica IV</b>		<input type="checkbox"/> <b>Informația referitoare la brevete paralele se anexează</b>
<b>* categoriile speciale ale documentelor consultate:</b>		<b>P</b> - document publicat înainte de data depozit, dar după data priorității invocate
<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 evidența principiul sau teoria pe care se bazează invenția	
<b>E</b> - document anterior dar publicat la data	<b>X</b> - document de relevanță deosebită: invenția	

depozit național reglementar sau după aceasta data	revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat de unul singur
<b>L</b> - 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)	<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 alte documente de aceeași natură, această combinație fiind evidentă pentru o persoană de specialitate
<b>O</b> - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expunere sau orice altă divulgare	<b>&amp;</b> - document care face parte din aceeași familie de documente
Data finalizării documentării	2005.08.08
Examinatorul	Cojocaru Ala