

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2005 0159	
(22) Data depozit: 2005.06.06	
(51) : Int.Cl: B23K 20/08 (2006.01) Alți indici de clasificare:	
(54) Titlul : Procedeu de fabricare a microstructurilor prin explozie	
(71) Solicitantul : UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD	
Termeni caracteristici :	
a) limba română: explozie, microstructuri, microcaneluri	
b) limba engleză: explosion, microstructures, microgroove	
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.)	
Int. Cl. B23K, C22F, B23K 101/00	
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: 1993-2005	brevete, cereri BI, cereri MU, certificate MU.
EA Perioada: 1996-2005	brevete, cereri BI.
SU Perioada: 1972-1993 (pe suport hartie);	brevete, certificate

IV. Documente considerate ca relevante		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	CN 1167688 A 1997.12.17	1-3
A	RU 2139173 C1 1999.10.10	1-3
A	US 8411766 1989.03.14	1-3
<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 evidență 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 fu 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	Y - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fu considerată ca implicând	

determinarea datei publicării altor divulgări sau pentru un motiv expres (se va indica motivul)	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
○ - 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	27.02.2008
Examinatorul	Valeriu Ciorbă