

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2008 0017	(85) Data fazei naționale PCT:
(22) Data depozit: 2008.01.23	(86) Cerere internațională PCT:
<p>(51) : Int. Cl.: B23H 1/00 (2006.01) B23H 1/06 (2006.01) B23H 1/08 (2006.01) B23H 7/12 (2006.01)</p> <p>Alți indici de clasificare: B23H 7/16, B23H *</p> <p>(54) Titlul : Procedeu de formare a straturilor superficiare</p> <p>(71) Solicitantul : TOPALĂ Pavel, MD</p> <p>Termeni caracteristici :</p> <p>a) limba română: durificarea, descărcări electrice, impuls, grafit;</p> <p>b) limba engleză: electrochemical, erosion machining, electro-erosion, electric discharge, electro spark machining, spark erosion, pulse, impulse</p>	
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl.)	
<p>Int. Cl. B23H*</p> <p>MD Perioada: 1993-2008.01 brevete, cereri BI, cereri MU, certificate MU.</p> <p>EA Perioada: 1996-2008.01 brevete, cereri BI.</p> <p>SU Perioada: 1972-1993 (pe suport hartie); brevete, certificate</p> <p>ESP@CENET - WORLDWIDE (WO, EP, CH, DE, GB, FR, US, JP...) brevete, cereri BI.</p>	
II. Literatura tehnico-științifică consultată adăugător la minim de documentație (autori, titluri, editura, țara și data publicării)	
<p>ГИТЛЕВИЧ А.Е. и др. Электроискровое легирование металлических поверхностей. – Кишинев: Штиинца, 1985.</p>	
III. Baze de date electronice consultate (denumirea BD și termen de documentare)	
<p>EAPATIS - 2009.09.16-18</p> <p>ESP@CENET – 2009.09.16-18</p>	

IV. Documente considerate ca relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A	EA000069 B1 1998.06.25	1
A	SU1780952 A1 1992.12.15	1
A	US4487671 A 1984.12.11	1
A	US5833835 A 1998.11.10	1
A	SU1187245 A1 1985.10.23	1
A	US6130395 A 2000.10.10	1
A	US5874703 A 1999.02.23	1
A	SU197814 1967.06.09	1
A	SU691269 A1 1979.10.15	1
A	RU2108212 C1 1998.04.10	1
A	RU2337796 C2 2008.04.10	1
A	US6130395 A 2000.10.10	1
A	RO94924 B1 1988.08.31	1
A	RU2176682 C2 2001.12.10	1
A	UA26227 U 2007.09.10	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 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 determinarea datei publicării altor divulgări sau pentru un motiv expres (se va indica motivul)		Y - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fu 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	2009.09.18	
Examinatorul	CERNEI Tatiana	