

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: a 2011 0054		
(22) Data depozit: 2011.05.31		
(71) Solicitant: TOPALA Pavel, MD; MAZURU Sergiu, MD; BEȘLIU Vitalie, MD; COSOVSCI Pavel, MD		
(54) Titlul: Procedeu de durificare a suprafețelor metalice		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>B23H 1/00</i> (2006.01) <i>B23H 1/06</i> (2006.01) <i>B23H 9/00</i> (2006.01)		
III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)		
MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta): b23h, descărc, durific, prelucr;		
"Worldwide" (Espacenet): b23h, harden*, graphit*, discharg*, durific*, pulse*, cimentat*, mashin*;		
EA, CIS (Eapatis): b23h*, легиров*, обработ*, цементиров*, диск*, графит*, импульс*.		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.nigma.ru, wikipedia		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	Михайлюк А.И. Уменьшение шероховатости электроискровых покрытий при последующей обработке графитовым электродом. Электронная обработка материалов, 2003, Nr. 3, с. 21-23	1
A, D, C	MD 3974 C2 2009.11.30	1
A	Topala Pavel. Studiul fundamental și aplicativ al efectelor electroerozive în tehnologiile neconvenționale. Autoreferat al tezei de doctor habilitat în științe tehnice. Chișinău, 2008	1
A	UA 5681 U 2005.03.15	1
A	UA 13535 U 2006.04.15	1
A	UA 54314 U 2010.11.10	1
A	UA 8684 U 2005.08.15	1
A	UA 56193 C2 2003.05.15	1
* categoriile speciale ale documentelor citate:		

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
X – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
Y – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie	D – document menționat în descrierea cererii de brevet
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	C – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	& – document, care face parte din aceeași familie de brevete
P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	L – document citat cu alte scopuri
Data finalizării documentării 2012.09.21	
Examinator	CERNEI Tatiana