

### III. Modele de utilitate

---

**P**rotecția juridică a modelelor de utilitate în Republica Moldova se asigură în temeiul înregistrării lor la AGEPI în modul stabilit de Regulamentul provizoriu cu privire la protecția proprietății industriale aprobat prin hotărârea Guvernului nr. 456 din 26 iulie 1993.

În conformitate cu acest regulament un model de utilitate poate fi înregistrat, dacă se referă la executarea constructivă a mijloacelor de producție și a obiectelor de consum, sau a părților integrante ale acestora și dacă prezintă o soluție nouă, susceptibilă de aplicare industrială.

În BOPI se publică cererile de înregistrare și modelele de utilitate înregistrate.

**L**egal protection of utility models in the Republic of Moldova shall be afforded on the basis of registration with the AGEPI in the order settled in the Provisional Regulation on Industrial Property Protection approved by the Government decision No 456 of July 26, 1993.

In accordance with this Regulation an utility model may be registered if it relates to the aids of mechanical completion and to the consumption objects or the components thereof, if it is new and if it is susceptible of industrial application.

The applications for utility model registration and the registered utility models are published in the BOPI.

**CODURILE INID PENTRU IDENTIFICAREA DATELOR BIBLIOGRAFICE REFERITOARE LA MODELE DE UTILITATE**

- (11) Numărul modelului de utilitate înregistrat
- (13) Codul tipului de document conform normei ST.16 OMPI
- (16) Numărul modelului de utilitate reînnoit
- (18) Data prevăzută de expirare a reînnoirii
- (21) Numărul depozitului
- (22) Data depozitului
- (23) Data priorității de expoziție
- (31) Numărul depozitului prioritar
- (32) Data depozitului prioritar
- (33) Țara depozitului prioritar
- (41) Data la care a fost pusă la dispoziția publicului cererea de înregistrare neexaminată
- (43) Data publicării hotărârii de înregistrare a modelului de utilitate fără examinarea în fond
- (44) Data publicării hotărârii de înregistrare a modelului de utilitate cu examinarea în fond
- (45) Data eliberării certificatului
- (51) Clasificarea Internațională a Brevetelor
- (54) Titlul modelului de utilitate
- (56) Documente din stadiul tehnicii
- (57) Rezumatul sau revendicările
- (62) Numărul și data depunerii cererii anterioare la care prezentul document este divizionar
- (71) Numele solicitantului (solicitanților), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
- (72) Numele creatorului (creatorilor), codul țării, conform normei ST. 3 OMPI
- (73) Numele sau denumirea titularului, codul țării conform normei ST. 3 OMPI
- (74) Numele mandatarului autorizat
- (85) Data deschiderii procedurii naționale, în conformitate cu PCT
- (86) Cerere internațională PCT: numărul și data
- (87) Publicarea internațională PCT: numărul și data

**SECȚIUNILE CLASIFICĂRII INTERNAȚIONALE A BREVETELOR**

- A - Necesități curente ale vieții
- B - Tehnici industriale diverse. Transport
- C - Chimie și metalurgie
- D - Textile și hârtie
- E - Construcții fixe. Minerit
- F - Mecanică. Iluminat. Încălzire. Armament. Exploziv
- G - Fizică
- H - Electricitate

**INID CODES FOR BIBLIOGRAPHIC DATA IDENTIFICATION CONCERNING THE UTILITY MODEL**

- (11) Number of registered utility model
- (13) Kind-of-document code according to WIPO Standard ST.16
- (16) Number of renewal utility model
- (18) Expected expiration date of renewal
- (21) Number of application
- (22) Date of filing the application
- (23) Date of exhibition priority
- (31) Number of priority application
- (32) Date of filing the priority application
- (33) Country of the priority application
- (41) Date of availability for public of an unexamined registration application
- (43) Publication date of utility model registration decision without examination as to substance
- (44) Publication date of utility model registration decision with examination as to substance
- (45) Date of certificate granting
- (51) International Patent Classification
- (54) Title of the utility model
- (56) List of prior art documents
- (57) Abstract or claims
- (62) Number and filing date of earlier patent application from which the present patent document has divided up
- (71) Name of applicant, two - letter code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
- (72) Name of inventor, two - letter code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
- (73) Name of the holder, two - letter code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
- (74) Name of patent attorney or agent
- (85) Date for introducing the national procedure according to the PCT
- (86) International application under the PCT: number and filing date
- (87) International publication under the PCT: number and publication date

**INTERNATIONAL PATENT CLASSIFICATION SECTIONS**

- A - Human necessities
- B - Performing operations. Transporting
- C - Chemistry. Metallurgy
- D - Textiles. Paper
- E - Fixed constructions. Mining art.
- F - Mechanical engineering. Lighting. Heating. Weapons. Blasting
- G - Physics
- H - Electricity

**CODURILE NORMALIZATE OMPI  
PENTRU IDENTIFICAREA TIPURILOR  
DE DOCUMENTE DE ÎNREGISTRARE  
A MODELULUI DE UTILITATE  
CONFORM NORMEI ST. 16**

**THE WIPO NORMALIZED CODES FOR  
IDENTIFICATION OF THE KIND  
OF UTILITY MODEL REGISTRATION  
DOCUMENTS IN ACCORDANCE WITH  
THE STANDARD ST. 16**

- |   |   |
|---|---|
| <p>U – primul nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate publicată, neexaminată.</p> <p>Y1 – al doilea nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate, publicată, examinată (se aplică pentru publicare, dacă documentul cu codul U n-a fost publicat).</p> <p>Y2 – al doilea nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate, publicată, examinată (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul U).</p> <p>Z1 – al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat (se aplică pentru publicare, dacă documentul cu codul Y1, Y2 n-a fost publicat).</p> <p>Z2 – al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul Y1, Y2).</p> <p>W1 – al doilea nivel de publicare: hotărârea de înregistrare a modelului de utilitate pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicare dacă documentul cu codul U n-a fost publicat).</p> <p>W2 – al doilea nivel de publicare: hotărârea de înregistrare a modelului de utilitate pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul U).</p> <p>I1 – al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicare dacă documentul cu codul W1, W2 n-a fost publicat).</p> <p>I2 – al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul W1, W2).</p> | <p>U - first publication level: published, unexamined utility model registration application.</p> <p>Y1 - second publication level: published, examined utility model registration application (is applied in case the U-coded document has not been published).</p> <p>Y2 - second publication level: published, examined utility model registration application (is applied in case the U-coded document has been published).</p> <p>Z1 - third publication level: the registered utility model specification (is applied in case the Y1, Y2-coded document has not been published).</p> <p>Z2 - third publication level: the registered utility model specification (is applied in case the Y1, Y2-coded document has been published).</p> <p>W1 - second publication level: publication of the utility model registration decision at the responsibility of the applicant, without examination as to substance (is applied in case the U-coded document has not been published).</p> <p>W2 - second publication level: publication of the utility model registration decision at the responsibility of the applicant, without examination as to substance (is applied in case the U-coded document has been published).</p> <p>I1 - third publication level: the registered utility model specification at the responsibility of the applicant without examination as to substance (is applied in case the W1, W2-coded document has not been published).</p> <p>I2 - third publication level: the registered utility model specification at the responsibility of the applicant without examination as to substance (is applied in case the W1, W2-coded document has been published).</p> |
|---|---|

**CODURILE OMPI PENTRU  
CODIFICAREA TITLURILOR  
INFORMAȚIILOR REFERITOARE LA  
MODELELE DE UTILITATE PUBLICATE  
ÎN BULETINUL OFICIAL CONFORM  
NORMEI ST. 17**

**WIPO CODES ON CODING OF HEADING  
OF INFORMATION CONCERNING  
UTILITY MODELS MADE IN THE OFFI-  
CIAL BULLETIN OF INDUSTRIAL  
PROPERTY IN ACCORDANCE WITH  
THE STANDARD ST. 17**

**AZ1K** Lista cererilor de înregistrare a modelelor de utilitate depuse, aranjate în ordinea numerelor de depozit

**AZ1K** Numerical index of filed applications for the registration of utility models

**BZ9K** Cereri de înregistrare a modelelor de utilitate publicate

**BZ9K** Published applications for the registration of utility models

**FF9K** Modele de utilitate înregistrate

**FF9K** Registered utility models

**FG9K** Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate eliberate

**FG9K** List of granted utility model certificates

**NZ9K** Lista modelelor de utilitate reînnoite

**NZ9K** List of renewed utility models

## FF9K Modele de utilitate înregistrate

---

**I**n conformitate cu Regulamentul provizoriu cu privire la protecția proprietății industriale în Republica Moldova aprobat prin hotărârea Guvernului nr. 456 din 26 iulie 1993, certificatele de înregistrare a modelelor de utilitate se eliberează de AGEPI.

Certificatul de înregistrare a modelului de utilitate confirmă prioritatea, calitatea de autor și dreptul exclusiv al titularului asupra modelului de utilitate.

Certificatul de înregistrare a modelului de utilitate se acordă pe un termen de 5 ani de la data constituirii depozitului reglementar la AGEPI și poate fi prelungit la cererea titularului pentru încă 5 ani.

**I**n accordance with the Provisional Regulation on Industrial Property Protection in the Republic of Moldova, approved by the Government decision No 456 of July 26, 1993, the utility model certificates are granted by the AGEPI.

The utility model certificate shall attest to the priority, authorship and exclusive right of the utility model owner.

The utility model certificate is granted on a period of 5 years as from the date of filing with the AGEPI of a regular national application and may be prolonged for further 5 years.

- (11) 44 (13) W1  
 (51) B 23 P 17/00, 17/02  
 (21) u 2000 0012  
 (22) 1999.03.05  
 (71)(73) Întreprinderea de Transporturi și Expediții "CFM-Expediție", MD; Institutul de Fizică Aplicată al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD; Secția Moldovenească a Academiei Inginerești Internaționale, MD  
 (72) Safronov Ion, MD; Fateev Vladislav, MD; Țurcan Ilie, MD; Semenciuc Alexandru, MD; Terzi Serghei, MD  
 (54) **Generator de impulsuri pentru aliere cu explozie electrică**  
 (57) Invenția se referă la domeniul electrotehnologiei și este destinată alierii cu explozie electrică a materialelor. Generatorul de impulsuri pentru aliere cu explozie electrică conține o sursă de tensiune continuă, cu care sunt conectate în serie un tiristor și două ramificații paralele, prima incluzând primul electrod și piesă, iar a doua condensator, electrodul al doilea și piesă, paralel electrodului al doilea și piesei fiind conectată o diodă, anodul căreia este conectat la piesă și

paralel condensatorului este conectată o rezistență complexă.

Revendicări: 1  
 Figuri: 1

\*  
 \* \*

(54) **Pulse oscillator for electrospark alloying**

(57) The invention refers to electrospark alloying and is provided for material electrospark alloying.

The pulse oscillator for electrospark alloying contains a constant current source to which is subsequently connected a thyristor and two parallel branches, the first being consisted of the first electrode and a member, and the second - of a condenser, second electrode and a member; parallel to the second electrode and the member it is connected a diode, the anode of which is connected to the member and parallel to the condenser it is connected the complex impedance.

Claims: 1  
 Fig.: 1

## FG9K Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate eliberate la 2000.10.31

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul certificatului, codul tipului de document conform ST. 16 OMPI, clasele conform CIB, numărul depozitului, data depozitului, numărul BOPI în care a fost publicată hotărârea de înregistrare a modelului de utilitate

Nr. crt.	(11) Nr. certificat	(13) Cod ST. 16 OMPI	(51) Clase	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(42) Nr. BOPI
1	32	W2	H 02 K 33/00 H 02 K 33/02 H 02 K 7/065	0055	1999.10.29	4/2000