

III

Modele de utilitate

Protecția 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.

Legal 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 de Brevete
- (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 reprezentantului în proprietate industrială
- (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 DE BREVETE**

- 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 the application
- (22) Filing date of the application
- (23) Date of exhibition priority
- (31) Number of the priority application
- (32) Filing date of 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 an earlier patent application from which the present patent document has divided up
- (71) Name of the applicant, the two - letter code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
- (72) Name of the inventor, the two - letter code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
- (73) Name of the holder, the two - letter code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
- (74) Name of the representative in industrial property
- (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

- U** – primul nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate publicată, neexaminată.
- 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).
- Y2** – al doilea nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate publicată, examinată (se aplică pentru publicarea care succedă documentul cu codul U).
- 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).
- Z2** – al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat (se aplică pentru publicarea care succedă documentul cu codul Y1, Y2).
- 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).
- 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 succedă documentul cu codul U).
- 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).
- I2** – al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicarea care succedă documentul cu codul W1, W2).

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

- U** – first publication level: published, unexamined utility model registration application.
- Y1** – second publication level: published, examined utility model registration application (is applied in case the U-coded document has not been published).
- Y2** – second publication level: published, examined utility model registration application (is applied in case the U-coded document has been published).
- Z1** – third publication level: the registered utility model specification (is applied in case the Y1, Y2-coded document has not been published).
- Z2** – third publication level: the registered utility model specification (is applied in case the Y1, Y2-coded document has been published).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).

**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 OFFICIAL 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
- BZ9K** Cereri de înregistrare a modelelor de utilitate publicate
- FF9K** Modele de utilitate înregistrate
- FG9K** Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate eliberate
- NZ9K** Lista modelelor de utilitate reînnoite

- AZ1K** Numerical index of filed applications for the registration of utility models
- BZ9K** Published applications for the registration of utility models
- FF9K** Registered utility models
- FG9K** List of granted utility model certificates
- NZ9K** List of renewed utility models

FF9K Modele de utilitate Înregistrate

În 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.

In 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 date, the authorship and the 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) **49 (13) W1**
 (51) **A 01 G 9/14**
 (21) u 2000 0002
 (22) 2000.02.02.
 (71)(72)(73) Efim Sergentu, MD

(54) **Seră**
 (57) Modelul de utilitate se referă la agricultură, în particular, la sere pentru cultivarea răsadului, legumelor, pomuşoarelor, florilor.
 Sera conţine o carcasă cu acoperire transparentă şi o capacitate adâncită în sol acoperită ermetic cu un perete despărţitor termoconductor şi parţial umplută cu deşeuri organice. Pe peretele despărţitor este amplasat un strat de sol fertil.
 Capacitatea este executată din material termoizolant, iar în pereţele acesteia, la nivelul spaţiului liber, sunt fixate un racord de debitare a apei şi unul de evacuare a gazului format. Racordul de evacuare a gazului este cuplat cu un distribuitor, care poate fi unit atât cu nişte arzătoare de gaz instalate în seră, cât şi cu o conductă ce permite utilizarea gazului în alte scopuri.
 Rezultatul constă în utilizarea energiei termice a biogazului.

Revendicări: 3

Figuri: 1

*
 * *

(54) **Greenhouse**

(57) The utility model relates to the agriculture, particularly, to greenhouses for cultivation of seedlings, vegetables, berries, flowers.

The greenhouse contains a frame with transparent covering and a capacity deepened into the soil, hermetically covered with a heat conducting partition and partially filled in with organic waste. Onto the partition is placed a stratum of fertile soil.

The capacity is made of heat-insulating material and into the wall thereof on the free space level there are fixed a water supply pipe and another one for outlet of the formed gas. The gas outlet pipe is coupled with a distributor, which can be joined with both several gas burners, installed into the greenhouse and a pipe-line permitting to use the gas for other purposes. The result consists in utilizing the biogas heat energy.

Claims: 3

Fig.: 1