

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 termenului de valabilitate a reînnoirii
 (21) Numărul depozitului
 (22) Data depozitului
 (23) Data priorității de expoziție
 (31) Numărul cererii prioritare
 (32) Data depozitului cererii prioritare
 (33) Țara cererii prioritare, codul conform normei ST. 3 OMPI
 (41) Data publicării cererii: numărul BOPI, anul
 (45) Data publicării hotărârii de înregistrare a modelului de utilitate: numărul BOPI, anul
 (48) Data publicării cererii / certificatului corectat
 (51) Clasificarea Internațională de Brevete
 (54) Titlul modelului de utilitate
 (56) Lista documentelor referitoare la stadiul anterior
 (57) Rezumatul sau revendicările
 (62) Numărul și data depunerii cererii anterioare la care prezentul document este divizionar
 (71) Numele / denumirea solicitantului (solicitanților), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
 (72) Numele creatorului (creatorilor), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
 (73) Numele / denumirea titularului (titularilor), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
 (74) Numele reprezentantului în proprietate industrială
 (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT
 (86) Cerere internațională (regională sau PCT): numărul și data
 (87) Publicarea cererii internaționale (regionale sau 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
 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 validity
 (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, code of the country according to the WIPO Standard ST. 3
 (41) Date of publication of the application: BOPI number and year
 (45) Date of publishing the decision on utility model registration: BOPI number and year
 (48) Date of publishing the corrected application / certificate
 (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(s), code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
 (72) Name of the inventor(s), code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
 (73) Name of the holder(s), 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 (regional or under the PCT): number and filing date
 (87) International publication (regional or 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
 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**

- 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

**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** 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) **55 (13) W2**
 (51) **B 66 C 23/18; 23/40; 23/44; 23/46; E 02 F 5/00; 5/10; 5/12**

(21) u 2000-0003

(22) 1999.11.11

(71)(73) Uzina de tractoare "TRACOM" S.A., MD

(72) BEGANSCHII Stanislav, MD; CALUȚCHII Alexandru, MD; LENSCHII Albert, MD; URASOV Iurie, MD

(54) **Instalator de conducte**

(57) Modelul de utilitate se referă la domeniul construcției de mașini de construcție, în particular la macarale-instalatoare de conducte pentru transportarea gazului, produselor petroliere, apei și a altor materiale.

Instalatorul de conducte include un modul de forță, instalat pe sistemul de rulare cu șenile, care conține motor, ansambluri ale transmisiei și utilaj de lucru în formă de braț cu troluri de modificare a poziției greutății și brațului, utilat cu cârlig de greutate. Totodată, instalatorul este utilat cu lamă de buldozer și cu excavator în lanț de săpat șanțuri, instalat pe suprafața plană a punții din spate și pus în mișcare prin intermediul arborelui de priză de putere, cu care este dotat modulul de forță.

Lama de buldozer este executată compusă, din părțile dreaptă și stângă, sau întreagă, instalată cu posibilitatea pivotării și fixării ei sub un unghi față de direcția de deplasare a instalatorului de conducte.

Rezultatul constă în reducerea tipurilor de mijloace de transport, utilizate la construirea conductelor și în extinderea gamei de lucrări de construcție, care pot fi executate de instalatorul de conducte.

Revendicări: 3

Figuri: 3

*

* *

(54) **Pipe-layer**

(57) The utility model relates to the field of mechanical engineering, in particular to cranes-pipe-layers for transportation of gas, petroleum products, water and other materials.

The pipe-layer includes a power module, installed onto the crawler power system, containing an engine, transmission assemblies and a working equipment in the form of a boom with winches for changing the load and the boom position, provided with a load hook. The pipe-line is provided with a bulldozer blade and a ladder-type trenching machine, installed onto the plane of the back bridge and actuated by means of the power take-off shaft, with which it is provided the power module.

The bulldozer blade is made compound, of the left and right sides, or whole, installed with the possibility of swiveling and fixing thereof at an angle about the motion direction of the pipe-layer.

The result consists in reducing the types of the transportation facilities, used for construction of pipe-lines and in expanding the variety of civil engineering works, which the pipe-layer can perform.

Claims: 3

Fig.: 3