

## 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 is provided on basis of registration thereof in the AGEPI in the order settled in the Provisional Regulation on Industrial Property Protection approved of the decision of Government No 456 from July 26, 1993.

In accordance with this Regulation an utility model may be registered if it refers to a constructive execution of means of production and of consumer goods or parts thereof, if it is new and if it is susceptible of industrial application.

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

**CODURILE INID PENTRU IDENTIFICAREA  
DATELOR BIBLIOGRAFICE REFERI-  
TOARE 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

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

- (11) Number of the registered utility model  
 (13) Kind-of-document code according to WIPO Standard ST.16  
 (16) Number of the renewal utility model  
 (18) Renewal expiration foreseen date  
 (21) Number of the application  
 (22) Date of filing the application  
 (23) Date of priority of exhibition  
 (31) Number of the priority application  
 (32) Date of filing the priority application  
 (33) The country of the priority application  
 (41) Date of making available to the public by viewing an unexamined registration application  
 (43) Date of publication of utility model registration decision without examination as to substance  
 (44) Date of publication of utility model registration decision with examination as to substance  
 (45) Date of the 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 the earlier application from which the present patent document has divided up  
 (71) Name of applicant, the two - letter code of the country, in accordance with WIPO standard ST.3  
 (72) Name of 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 attorney or agent  
 (85) Date for introducing the national procedure according to the PCT  
 (86) Filing date of the PCT application; i.e. application filing date, application number  
 (87) Publication data of the PCT application; i.e. publication date, publication number

**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

**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 urmează 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 urmează 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 urmează 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 urmează documentul cu codul W1, W2).

**THE 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 document with the U code has not been published).
- Y2 - second publication level: published, examined utility model registration application (is applied in case the document with the U code has been published).
- Z1 - third publication level: the registered utility model specification (is applied in case the document with Y1, Y2 codes has not been published).
- Z2 - third publication level: the registered utility model specification (is applied in case the document with the Y1, Y2 codes 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 document with the U code 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 document with the U code 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 document with W1, W2 codes 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 document with W1, W2 codes has been published).

## 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 No 456 from July 26, 1993, approved by the decision of Government, the utility models certificates are granted by the AGEPI.

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

The utility model certificate is granted in the term of 5 years as from the date of filing with the AGEPI of an application and may be extended for a further 5 years.

- (11) **34 (13) W1**  
 (51) **A 01 B 3/18, 3/30**  
 (21) 0056  
 (22) 1999.10.07  
 (31) 98-0250  
 (32) 1998.12.10  
 (33) MD  
 (71)(73) Uzina de tractoare "TRACOM" S.A., MD  
 (72) Bondarenco Eugen, MD; Beganschi Stanislav, MD; Dubenco Valeriu, MD; Caluțchi Alexandru, MD; Lavrentiev Nicolae, MD; Dragalin Ion, MD; Osin Vladimir, MD; Mihailov Mihail, MD; Pavlenco Vitalie, MD; Serov Valeriu, MD; Urasov Iurie, MD

(54) **Plug reversibil suspendabil**

- (57) Modelul de utilitate se referă la tehnica agricolă de lucrare a solului, în particular la un plug reversibil suspendabil.

Plugul include un dispozitiv de agățare la care este cuplat cadrul pivotant demontabil cu trupuțe de dreapta și de stânga ale plugului, dispozitive de reglare a lățimii de lucru și adâncimii arăturii.

Pe dispozitivul de agățare este instalat articulat un marcator, pivotant față de axa longitudinală a plugului.

Rezultatul tehnic constă în posibilitatea utilizării plugului cu tractoare de diferite clase de tracțiune, precum și cu tractoare la care scaunul în cabină este deplasat în stânga sau în dreapta.

Revendicări: 1

Figuri: 2

\*  
\* \*

(54) **Reversible mounted plough**

- (57) The utility model relates to the agricultural tillage implements, in particular to the reversible mounted ploughs.

The plough comprises a hitch to which is coupled a rotary dismountable frame with right-side and left-side plough bodies, width and ploughing depth regulating device.

On the hitch it is articulated a marker with the possibility of rotation about the longitudinal axis of the plough.

The technical result consists in the possibility of using the plough with tractors of different tractive classes as well as with tractors to which the cab seat is displaced to the left or to the right.

Claims: 1

Fig.: 2

(11) **35 (13) W1**

- (51) A 01 C 7/20  
 (21) u 2000 0005  
 (22) 2000.03.03  
 (31) 98-0032  
 (32) 1998.01.23  
 (33) MD

- (71)(73) Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp, MD

- (72) Șchiopu Leonid, MD; Priseajniuc Nicolae, MD

(54) **Semănătoare**

- (57) Modelul de utilitate se referă la tehnica agricolă de prelucrare a solului, în particular la semănători.

Semănătoarea conține o ramă triunghiulară pe laturile laterale ale căreia sunt instalate discurile, iar pe latura de la bază brăzdarele, totodată brăzdarele și discurile sunt amplasate unul în urma altuia pe o axă.

Rezultatul tehnic constă în preîntâmpinarea îngrămădirii pământului și a resturilor vegetale în intervalul dintre disc și brăzdar.

Revendicări: 1

Figuri: 1

\*  
\* \*

(54) **Drill**

- (57) The utility model relates to the farm tillage implements, in particular to drills.

The drill contains a triangular frame, on the lateral sides of which there are installed disk cutters and on the basic side there are placed openers, the openers and the disks are placed one after another in line with the axis.

The technical result consists in preventing the blockage of the space between the disk and the opener with soil and stubble remains.

Claims: 1

Fig.: 1

cu ajutorul proeminențelor, instalate în orificiile discurilor. În orificii sunt executate fațete, iar extremitățile proeminențelor sunt mandrinate.

Revendicări: 1

Figuri: 4

\*

\* \*

---

---

(11) 36 (13) Y2

(51) F 04 D 29/28

(21) 0043

(22) 1998.07.02

(71)(72)(73) Anisimov Igor, MD; Vizovschi Gheorghe, MD; Martea Ion, MD

(54) **Rotor de pompă centrifugă**

(57) Modelul de utilitate se referă la industria constructoare de pompe, în special la construcția rotoarelor de pompe centrifuge și de ventilatoare.

Esența modelului de utilitate - rotorul de pompă centrifugă cuprinde discuri conducător și antrenat cu orificii și palete curbilunii în formă de folii fixate între discuri

(54) **Centrifugal impeller**

(57) The utility model relates to the pump engineering, namely to the centrifugal impeller construction.

Summary of the invention consists in the fact that the centrifugal impeller comprises the drive and the driven shrouds with openings and curvilinear sheet blades fixed between the disks by means of prominences installed into the disks openings. Into the openings there are made facets and the prominences ends are beaded.

Claims: 1

Fig.: 4