

### III

## Modele de utilitate / Utility models / Полезные модели

**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.

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

**П**равовая охрана полезных моделей в Республике Молдова обеспечивается на основе их регистрации в AGEPI в порядке, установленном Временным положением об охране промышленной собственности, утвержденным постановлением Правительства № 456 от 26 июля 1993 г.

В соответствии с этим положением, полезная модель может быть зарегистрирована, если она относится к конструктивному выполнению средств производства и предметов потребления или их составных частей, если она является новой и промышленно применимой.

В BOPI публикуются заявки на регистрацию полезных моделей и зарегистрированные полезные модели.

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

- |   |   |
|---|---|
| (11) Numărul modelului de utilitate înregistrat   | (56) Lista documentelor referitoare la stadiul anterior   |
| (13) Codul tipului de document conform normei ST. 16 OMPI                                   | (57) Rezumatul sau revendicările  |
| (16) Numărul modelului de utilitate reînnoit  | (62) Numărul și data depunerii cererii anterioare la care prezentul document este divizionar                              |
| (18) Data prevăzută de expirare a termenului de valabilitate a reînnoirii                   | (67) Numărul și data depunerii cererii de brevet de invenție pe care se bazează cererea actuală pentru model de utilitate |
| (21) Numărul depozitului  | (71) Numele / denumirea solicitantului (solicitanților), codul țării conform normei ST. 3 OMPI                            |
| (22) Data depozitului   | (72) Numele creatorului (creatorilor), codul țării conform normei ST. 3 OMPI  |
| (23) Data priorității de expoziție  | (73) Numele / denumirea titularului (titularilor), codul țării conform normei ST. 3 OMPI                                  |
| (31) Numărul cererii prioritare   | (74) Numele reprezentantului în proprietatea industrială  |
| (32) Data depozitului cererii prioritare  | (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT  |
| (33) Țara cererii prioritare, codul conform normei ST. 3 OMPI                               | (86) Cerere internațională (regională sau PCT): numărul și data   |
| (41) Data publicării cererii: numărul BOPI, anul  | (87) Publicarea cererii internaționale (regionale sau PCT): numărul și data   |
| (45) Data publicării hotărârii de înregistrare a modelului de utilitate: numărul BOPI, anul |   |
| (47) Data eliberării certificatului   |   |
| (48) Data publicării cererii / certificatului corectat                                      |   |
| (51) Clasificarea Internațională de Brevete   |   |
| (54) Titlul modelului de utilitate  |   |

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

- |  |  |
|--|--|
| (11) Number of registered utility model  | (56) List of prior art documents   |
| (13) Kind-of-document code according to WIPO Standard ST.16  | (57) Abstract or claims  |
| (16) Number of renewal utility model   | (62) Number and filing date of an earlier patent application from which the present patent document has divided up |
| (18) Expected expiration date of renewal validity  | (67) Number and filing date of the patent application which the effective utility model application relies on      |
| (21) Number of the application   | (71) Name of the applicant(s), code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3                         |
| (22) Filing date of the application  | (72) Name of the inventor(s), code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3                          |
| (23) Date of exhibition priority   | (73) Name of the holder(s), code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3                            |
| (31) Number of the priority application  | (74) Name of the representative in industrial property   |
| (32) Filing date of the priority application   | (85) Date for introducing the national procedure according to the PCT  |
| (33) Country of the priority application, code of the country according to the WIPO Standard ST. 3 | (86) International application (regional or under the PCT): number and filing date                                 |
| (41) Date of publication of the application: BOPI number and year                                  | (87) International publication (regional or under the PCT): number and publication date                            |
| (45) Date of publishing the decision on utility model registration: BOPI number and year           |  |
| (47) Date of issuance of certificate   |  |
| (48) Date of publishing the corrected application / certificate                                    |  |
| (51) International Patent Classification   |  |
| (54) Title of the utility model  |  |

### КОДЫ INID (ИНИД) ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ

- |  |  |
|--|--|
| (11) Номер зарегистрированной полезной модели  | (51) Международная патентная классификация   |
| (13) Код вида документа в соответствии со Стандартом ST. 16 ВОИС   | (54) Название полезной модели  |
| (16) Номер возобновленной полезной модели  | (56) Список документов-аналогов  |
| (18) Установленная дата истечения возобновления  | (57) Реферат или формула   |
| (21) Номер заявки  | (62) Номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделен настоящий документ                                  |
| (22) Дата подачи заявки  | (67) Номер и дата подачи заявки на патент на изобретение, на которой основывается нынешняя заявка на полезную модель |
| (23) Дата выставочного приоритета  | (71) Имя заявителя, код страны (ST. 3 ВОИС)  |
| (31) Номер, присвоенный приоритетной заявке  | (72) Имя создателя, код страны (ST. 3 ВОИС)  |
| (32) Дата подачи приоритетной заявки   | (73) Имя владельца регистрации, код страны (ST. 3 ВОИС)  |
| (33) Страна приоритетной заявки  | (74) Имя представителя в области промышленной собственности  |
| (41) Дата выкладки для всеобщего ознакомления заявки на регистрацию полезной модели, не прошедшей экспертизу | (85) Дата перехода к национальной процедуре в соответствии с РСТ   |
| (45) Дата публикации решения о регистрации полезной модели, прошедшей экспертизу по существу                 | (86) Международная заявка РСТ: номер и дата  |
| (47) Дата выдачи свидетельства   | (87) Международная публикация РСТ: номер и дата  |
| (48) Дата публикации заявки/свидетельства  |  |

### SECȚIUNILE CLASIFICĂRII INTERNAȚIONALE DE BREVETE

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

### INTERNATIONAL PATENT CLASSIFICATION SECTIONS

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

### МЕЖДУНАРОДНАЯ ПАТЕНТНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

- |  |  |
|--|--|
| <b>A</b> - Удовлетворение жизненных потребностей человека        | <b>E</b> - Строительство   |
| <b>B</b> - Различные технологические процессы. Транспортирование | <b>F</b> - Механика. Освещение. Отопление. Оружие. Взрывные работы |
| <b>C</b> - Химия и металлургия                                   | <b>G</b> - Физика  |
| <b>D</b> - Текстиль и бумага                                     | <b>H</b> - Электричество   |

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

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>U</b> – primul nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate publicată, neexaminată.</p> <p><b>Y1</b> – 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><b>Y2</b> – al doilea nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate publicată, examinată (se aplică pentru publicarea care succedă documentul cu codul U).</p> <p><b>Z1</b> – 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><b>Z2</b> – al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat (se aplică pentru publicarea care succedă documentul cu codul Y1, Y2).</p> | <p><b>W1</b> – 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><b>W2</b> – 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).</p> <p><b>I1</b> – 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><b>I2</b> – 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).</p> |
|--|---|

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

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>U</b> – first publication level: published, unexamined utility model registration application.</p> <p><b>Y1</b> – second publication level: published, examined utility model registration application (is applied in case the U-coded document has not been published).</p> <p><b>Y2</b> – second publication level: published, examined utility model registration application (is applied in case the U-coded document has been published).</p> <p><b>Z1</b> – third publication level: the registered utility model specification (is applied in case the Y1, Y2-coded document has not been published).</p> <p><b>Z2</b> – third publication level: the registered utility model specification (is applied in case the Y1, Y2-coded document has been published).</p> <p><b>W1</b> – 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><b>W2</b> – 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><b>I1</b> – 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><b>I2</b> – 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> |
|--|---|

**КОДЫ ВОИС ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОПУБЛИКОВАННЫХ ДОКУМЕНТОВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К РЕГИСТРАЦИИ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ ST. 16 ВОИС**

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>U</b> – первый уровень публикации: опубликованная, не прошедшая экспертизу заявка на регистрацию полезной модели.</p> <p><b>Y1</b> – второй уровень публикации: опубликованная, прошедшая экспертизу заявка на регистрацию полезной модели (используется для публикации, если документ с кодом U не публиковался).</p> <p><b>Y2</b> – второй уровень публикации: опубликованная, прошедшая экспертизу заявка на регистрацию полезной модели (используется для публикации, следующей за публикацией документа с кодом U).</p> <p><b>Z1</b> – третий уровень публикации: описание зарегистрированной полезной модели (используется для публикации, если документ с кодом Y1, Y2 не публиковался).</p> <p><b>Z2</b> – третий уровень публикации: описание зарегистрированной полезной модели (используется для публикации, следующей за публикацией документа с кодом Y1, Y2).</p> | <p><b>W1</b> – второй уровень публикации: публикация решения о регистрации полезной модели под ответственность заявителя, без проведения экспертизы по существу (используется для публикации, если документ с кодом U не публиковался).</p> <p><b>W2</b> – второй уровень публикации: публикация решения о регистрации полезной модели (используется для публикации, следующей за публикацией документа с кодом U).</p> <p><b>I1</b> – третий уровень публикации: описание полезной модели, зарегистрированной под ответственность заявителя, без проведения экспертизы (используется для публикации, если документ с кодом W1, W2 не публиковался).</p> <p><b>I2</b> – третий уровень публикации: описание полезной модели, зарегистрированной под ответственность заявителя, без проведения экспертизы (используется для публикации, следующей за публикацией документа с кодом W1, W2).</p> |
|---|--|

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

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>AZ1K</b> Lista cererilor de înregistrare a modelelor de utilitate depuse, aranjate în ordinea numerelor de depozit</p> <p><b>BZ9K</b> Cereri de înregistrare a modelelor de utilitate publicate</p> | <p><b>FF9K</b> Modele de utilitate înregistrate</p> <p><b>FG9K</b> Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate eliberate</p> <p><b>NZ9K</b> Lista modelelor de utilitate reînnoite</p> |
|---|--|

**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**

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>AZ1K</b> Numerical index of filed applications for the registration of utility models</p> <p><b>BZ9K</b> Published applications for the registration of utility models</p> | <p><b>FF9K</b> Registered utility models</p> <p><b>FG9K</b> List of granted utility model certificates</p> <p><b>NZ9K</b> List of renewed utility models</p> |
|--|--|

**КОДЫ ВОИС ДЛЯ КОДИРОВАНИЯ ЗАГОЛОВКОВ ИНФОРМАЦИИ, ОТНОСЯЩЕЙСЯ К ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ, ПУБЛИКУЕМОЙ В ОФИЦИАЛЬНОМ БЮЛЛЕТЕНЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ ST. 17 ВОИС**

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>AZ1K</b> Нумерационный указатель поданных заявок на регистрацию полезных моделей</p> <p><b>BZ9K</b> Опубликованные заявки на регистрацию полезных моделей</p> | <p><b>FF9K</b> Зарегистрированные полезные модели</p> <p><b>FG9K</b> Перечень выданных свидетельств о регистрации полезных моделей</p> <p><b>NZ9K</b> Перечень продленных полезных моделей</p> |
|---|--|

## BZ9K Cereri de înregistrare / Application for registration / Заявки на регистрацию

Cererea de înregistrare a modelului de utilitate se depune la AGEPI de către autor sau succesorul lui în drepturi, personal sau prin reprezentant în proprietate industrială.

Cererea trebuie să se refere la un singur model de utilitate sau la un grup de modele de utilitate care formează un singur concept creativ și trebuie să conțină următoarele documente:

- cererea propriu-zisă de înregistrare a modelului de utilitate, redactată pe un formular-tip aprobat de AGEPI;
- descrierea modelului de utilitate care să-l dezvăluie completamente, suficient pentru realizarea lui;
- revendicările modelului de utilitate care să dezvăluie esența lui, bazate în întregime pe descriere; desenele.

La cerere se anexează:

- rezumatul;
- dovada de plată a taxei stabilite sau temeiul pentru scutire de plata taxei ori de micșorare a mărimii acesteia;
- procura, dacă cererea se depune prin reprezentant în proprietate industrială;
- actele de prioritate, dacă este cazul;
- alte documente, în caz de necesitate.

The application for registration of a utility model shall be filed with the AGEPI, directly or through a representative in industrial property, by the author or its successor in titles.

The application shall relate only to one utility model or to a group of utility models so linked as to form a single general inventive concept and shall contain the following documents:

- a request for the registration of a utility model, drafted on a form-model approved by the AGEPI;
- a description of the utility model disclosing it in a manner sufficiently clear and complete for the utility model to be carried out;
- one or more claims defining the subject matter of the utility model and entirely supported by the description;
- drawings.

Applications shall be accompanied by:

- an abstract;
- proof of payment of the prescribed fee or circumstances justifying exemption from the fee or a reduction in the fee;
- an authorization, if the application is filed by a representative in industrial property;
- any document necessary to prove the priority of the utility model;
- any other documents, where applicable.

**З**аявка на регистрацию полезной модели подается в AGEPI автором или его правопреемником лично или через представителя в области промышленной собственности. Заявка должна относиться к одной полезной модели или к группе полезных моделей, образующих единый изобретательский замысел, и должна содержать следующие документы:

- заявление о регистрации полезной модели, составленное на типовом бланке, утвержденном AGEPI;
- описание полезной модели, раскрывающее его в ясной и полной форме, достаточной для его осуществления;
- формулу полезной модели, выражающую её сущность и полностью основанную на описании; чертежи.

К заявке прилагаются:

- реферат;
- документ, удостоверяющий уплату пошлины в установленном размере или основания для освобождения от уплаты пошлины либо уменьшения её размера;
- доверенность в случае подачи заявки через представителя в области промышленной собственности;
- документы, подтверждающие приоритет, при необходимости;
- другие документы в случае необходимости.

- (21) **u 2004 0017 (13) U**
- (51)<sup>7</sup> **B 60 N 3/02**
- (22) 2004.11.03
- (71)(72) BUZURIN Rodica, MD
- (74) JENICOVSCAIA Galina
- (54) **Mâner suspendat informațional-publicitar pentru vehicule (variante)**

(57) Modelul de utilitate se referă la mânerul suspendat pentru vehicule purtând informații publicitare sau oricare altă informație.

Mânerul, conform primei variante, este realizat din două piese, fiecare dintre ele având un sector executat din material transparent, totodată ambele piese sunt îmbinate între ele astfel, încât sectoarele transparente se suprapun, iar fila informațional-publicitară este amplasată între piese în regiunea sectoarelor transparente.

Mânerul, conform variantei secunde, conține suplimentar cel puțin o placă transparentă detașabilă, fixată pe suprafața mânerului cu ajutorul unor glisiere direcționate, fila informațional-publicitară fiind amplasată între suprafața mânerului și placa transparentă.

Construcția propusă în ambele variante permite de a exclude accesul nesancționat la fila informațional-publicitară, pe de o parte, iar pe de altă parte, asigură simplitatea deservirii.

Revendicări: 2

Figuri: 3

\*  
\* \*

(54) **Publicity-informational suspended handrail for vehicles (variants)**

(57) The utility model relates to the suspended handrails for vehicles, carrying publicity or any other information.

The handrail, according to the first variant, is made of two pieces, fastened between them, each of them having a section made of transparent material, at the same time both pieces are fastened between them so that the transparent sections are combined, and the publicity-informational sheet is placed between the pieces in the region of transparent sections. The handrail, according to the second variant, additionally contains at least one transparent detachable plate, fixed onto the handrail surface by means of directed slide bars, the publicity-informational sheet being placed be-

tween the handrail surface and the transparent plate.

The proposed construction in both variants permits, on the one hand, to exclude the unauthorized access to the publicity-informational sheet and, on the other hand, provides for the simplicity of servicing.

Claims: 2

Fig.: 3

\*  
\* \*

(54) **Информационно-рекламный подвесной поручень транспортного средства (варианты)**

(57) Полезная модель относится к подвесным поручням транспортного средства, несущим рекламную или любую другую информацию. По первому варианту, поручень выполнен из двух деталей, каждая из которых имеет участок, выполненный из прозрачного материала, при этом обе детали скреплены между собой таким образом, что прозрачные участки совмещаются, а информационно-рекламный листок размещен между деталями в зоне прозрачных участков.

По второму варианту, поручень дополнительно содержит как минимум одну съемную прозрачную пластину, закрепленную на поверхности поручня посредством направляющих полозьев, при этом информационно-рекламный листок размещен между поверхностью поручня и прозрачной пластиной.

Предложенная конструкция по обоим вариантам позволяет, с одной стороны, исключить несанкционированный доступ к информационно-рекламному листку, а, с другой стороны, обеспечивает простоту обслуживания.

П. формулы: 2

Фиг.: 3

---

(21) **u 2004 0020 (13) U**

(51)<sup>7</sup> **E 04 B 2/02**

(22) 2004.11.15

(71)(72) LATURINSCHI Vladimir, MD

(54) **Perete**

(57) Modelul de utilitate se referă la domeniul construcției, și anume la pereții din blocuri de cofraj, în care este turnat liantul, care pot fi utilizați la executarea pereților autoportanți ai clădirilor cu schelet în regiunile seismice.

Peretele include niște blocuri de cofraj cu cavități verticale, amplasate în rânduri cu țeserea rosturilor verticale, în care cavitățile rândurilor alăturate ale blocurilor de cofraj comunică între ele. În cavitățile verticale ale blocurilor de cofraj este turnat liantul. Blocurile de cofraj sunt executate din material cu greutatea volumetrică de 1400...2200 kg/m<sup>3</sup>, iar liantul este executat din material termoizolant cu greutatea volumetrică de 200...400 kg/m<sup>3</sup>. Materialul folosit pentru blocuri constă din beton, deșeuri provenite în urma concașării și/sau debitării pietrelor, argilă arsă; este posibilă adăugarea cheramzitului. Materialul folosit pentru liant include ciment spongios, polistirenciment, ghips spumant. Rezultatul constă în majorarea proprietăților de rezistență și termoizolare ale peretelui, reducerea cheltuielilor de materiale, a volumului de muncă și a duratei de executare a construcției.

Revendicări: 9

Figuri: 2

\*  
\* \*

(54) **Wall**

(57) The utility model relates to the field of construction, namely to the walls of shuttering blocks wherein it is grouted in the binder, which may be used at the creation of self-bearing walls of the skeleton-type buildings in the seismic regions.

The wall contains shuttering blocks with vertical cavities, arranged in rows with the vertical joint bond, wherein the cavities of the adjacent shuttering blocks communicate with each other. In the vertical cavities of the shuttering blocks there is grouted in the binder. The shuttering blocks are made of material with the volumetric weight of 1400...2200 kg/m<sup>3</sup>, and the binder is made of heat-insulating material with

the volumetric weight (density) of 200...400 kg/m<sup>3</sup>. The material, used for blocks, comprises concrete, stone crushing and/or stone sawing waste, burned clay; it is possible addition of expanded clay aggregate. The material, used for binder, comprises foam cement, polystyrene cement, foamed gypsum.

The result consists in increasing the strength and heat-insulating properties of the walls, in reducing the consumption of materials, the labour input and duration of the construction.

Claims: 9

Fig.: 2

\*  
\* \*

(54) **Стена**

(57) Полезная модель относится к строительству, а именно к стенам из опалубочных блоков, в которые залито связующее, которые могут быть использованы при возведении самонесущих стен каркасных зданий в сейсмических районах.

Стена содержит опалубочные блоки с вертикальными полостями, установленные рядами с перевязкой вертикальных швов, при которой полости опалубочных блоков смежных рядов сообщаются друг с другом. В опалубочные блоки с вертикальными полостями залито связующее. Опалубочные блоки выполнены из материала с объемным весом 1400...2200 кг/м<sup>3</sup>, а связующее выполнено из теплоизоляционного материала с объемным весом 200...400 кг/м<sup>3</sup>. Материал, используемый для блоков, содержит бетон, отходы камнедробления и/или камнепильения, обожженную глину, возможно добавление керамзита. Материал, используемый для связующего, содержит пеноцемент, полистиролцемент, вспененный гипс.

Результат состоит в повышении прочностных и теплоизоляционных свойств стен, снижении расхода материалов, трудоемкости и продолжительности строительства.

П. формулы: 9

Фиг.: 2

## FF9K Modele de utilitate înregistrate / Registered utility models / Зарегистрированные полезные модели

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.

В соответствии с Временным положением об охране промышленной собственности в Республике Молдова, утвержденным постановлением Правительства № 456 от 26 июля 1993 г., свидетельства о регистрации полезных моделей выдаются AGEPI.

Свидетельство о регистрации полезной модели удостоверяет приоритет, авторство и исключительное право владельца на полезную модель.

Свидетельство о регистрации полезной модели действует в течение 5 лет с даты подачи заявки в AGEPI и может быть продлено по ходатайству владельца еще на 5 лет.

(11) 117 (13) W1

(51)<sup>7</sup> A 61 M 35/00; B 43 M 11/00

(21) u 2004 0011

(22) 2004.06.28

(71)(72)(73) CUHARCIUC Igor, MD

(74) MARGINE Ion

(54) **Ambalaj pentru preparate lichide**

(57) Modelul de utilitate se referă la ambalaje, în special la capacitățile pentru păstrarea preparatelor lichide care pot fi aplicate ulterior pe diverse suprafețe și poate fi folosit, de exemplu, pentru păstrarea preparatelor medicamentoase lichide, pentru ambalarea cleiului de cancelarie etc.

Ambalajul pentru preparate lichide conține un flacon închis ermetic, pereții căruia sunt executați elastici, iar în cavitatea acestuia, umplută cu material elastic poros, este amplasat un miez poros, capătul superior al căruia este scos în afară și este închis cu o capsulă îmbrăcată pe gâtul flaconului. Nou este aceea că ambalajul mai conține adăugător un corp de siguranță demontabil, care include o bază rigidă pe care este amplasat flaconul și un căpăcel care-l închide. Capătul superior al miezului poate fi scos în afară prin dopul amplasat în gâtul flaconului.

Revendicări: 2

Figuri: 1

\*  
\* \*

(54) **Package for liquid agents**

(57) The utility model relates to packages, in particular to the capacities for storage of liquid agents which subsequently may be applied on diverse surfaces and may be used, for example, for storage of liquid medicinal preparations, for packing of silicate glue etc.

The package for liquid agents contains a hermetically sealed bottle, the walls of which are made elastic, and into the cavity thereof, filled

up with porous elastic material, there is placed a porous rod, the upper end of which is withdrawn outside and covered with a cap dressed onto the bottle neck.

Novelty consists in that the package additionally contains a protective demountable body, including a rigid base, onto which the bottle is placed, and a cap covering it. The upper end of the rod may be withdrawn outside through the cork placed into the bottle's neck.

Claims: 2

Fig.: 1

\*  
\* \*

(54) **Упаковка для жидкого средства**

(57) Полезная модель относится к упаковке, в частности к емкостям для хранения жидкого средства и последующего его нанесения на различные поверхности и может быть использовано, например, для хранения жидких лекарственных препаратов, для упаковки канцелярского клея и т. п.

Упаковка для жидкого средства содержит герметично закрытый флакон, стенки которого выполнены упругими, а в его полости, заполненной пористым эластичным материалом, размещен пористый стержень, верхний конец которого выведен наружу и закрыт колпачком, надетым на горлышко флакона. Новым является то, что упаковка дополнительно содержит защитный разъемный корпус, включающий жесткое основание, на котором установлен флакон и закрывающий его колпак. Верхний конец стержня может быть выведен наружу через пробку, которая размещена в горлышке флакона.

П. формулы: 2

Фиг.: 1

## FG9K Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate eliberate la 2005.05.31

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul certificatului, codul tipului de document conform normei 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) <sup>7</sup> Clase	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(45) Nr. BOPI
1	109	I2	E 04 H 17/00	u 2004 0013	2004.07.22	1/2005
2	111	I2	H 04 H 17/00	u 2004 0008	2004.04.28	1/2005
3	112	I2	A 01 D 46/22	u 2004 0019	2004.11.11	2/2005

---