

III

Modele de utilitate / Utility models / Полезные модели

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.

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

Правовая 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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (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 (47) Data eliberării certificatului (48) Data publicării cererii / certificatului corectat (51) Clasificarea Internațională de Brevete (54) Titlul modelului de utilitate | <ul style="list-style-type: none"> (56) Lista documentelor referitoare la stadiul anterior (57) Rezumatul sau revendicările (62) Numărul și data depunerii cererii anterioare la care prezentul document este divizionar (67) Numărul și data depunerii cererii de brevet de invenție pe care se bazează cererea actuală pentru model de utilitate (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 proprietatea 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 |
|---|--|

INID CODES FOR BIBLIOGRAPHIC DATA IDENTIFICATION CONCERNING THE UTILITY MODEL

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (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 (47) Date of issuance of certificate (48) Date of publishing the corrected application / certificate (51) International Patent Classification (54) Title of the utility model | <ul style="list-style-type: none"> (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 (67) Number and filing date of the patent application which the effective utility model application relies on (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 |
|--|--|

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

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

INTERNATIONAL PATENT CLASSIFICATION SECTIONS

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

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПАТЕНТНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

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

**CODURILE NORMALIZATE ALE OMPI PENTRU IDENTIFICAREA
TIPURILOR DE DOCUMENTE DE ÎNREGISTRARE A MODELULUI DE UTILITATE
CONFORM NORMEI 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 succedă 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 succedă 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 succedă 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 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>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> |
|--|---|

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

- | | |
|---|--|
| <p>U – первый уровень публикации: опубликованная, не прошедшая экспертизу заявка на регистрацию полезной модели.</p> <p>Y1 – второй уровень публикации: опубликованная, прошедшая экспертизу заявка на регистрацию полезной модели (используется для публикации, если документ с кодом U не публиковался).</p> <p>Y2 – второй уровень публикации: опубликованная, прошедшая экспертизу заявка на регистрацию полезной модели (используется для публикации, следующей за публикацией документа с кодом U).</p> <p>Z1 – третий уровень публикации: описание зарегистрированной полезной модели (используется для публикации, если документ с кодом Y1, Y2 не публиковался).</p> <p>Z2 – третий уровень публикации: описание зарегистрированной полезной модели (используется для публикации, следующей за публикацией документа с кодом Y1, Y2).</p> | <p>W1 – 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>W2 – второй уровень публикации: публикация решения о регистрации полезной модели (используется для публикации, следующей за публикацией документа с кодом U).</p> <p>I1 – 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>I2 – 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>AZ1K Lista cererilor de înregistrare a modelelor de utilitate depuse, aranjate în ordinea numerelor de depozit</p> <p>BZ9K Cereri de înregistrare a modelelor de utilitate publicate</p> | <p>FF9K Modele de utilitate înregistrate</p> <p>FG9K Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate eliberate</p> <p>NZ9K 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>AZ1K Numerical index of filed applications for the registration of utility models</p> <p>BZ9K Published applications for the registration of utility models</p> | <p>FF9K Registered utility models</p> <p>FG9K List of granted utility model certificates</p> <p>NZ9K 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>AZ1K Нумерационный указатель поданных заявок на регистрацию полезных моделей</p> <p>BZ9K Опубликованные заявки на регистрацию полезных моделей</p> | <p>FF9K Зарегистрированные полезные модели</p> <p>FG9K Перечень выданных свидетельств о регистрации полезных моделей</p> <p>NZ9K Перечень продленных полезных моделей</p> |
|---|--|

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) **132 (13) W1**
 (51) **Int. Cl.: B65D 77/00** (2006.01)
 B65D 5/00 (2006.01)
 (21) u 2005 0012
 (22) 2005.04.12
 (71)(73) "AGROFOS GRUP" S.R.L., MD
 (72) BEGUNENCO Oleg, MD
 (54) **Ambalaj pentru îmbutelierea produselor lichide**

(57) Modelul de utilitate se referă la industria alimentară, în special la ambalajele pentru îmbutelierea produselor lichide.

Ambalajul pentru îmbutelierea produselor lichide include o cutie de carton, în care un recipient din masă plastică cu gât, astupat cu un capac cu filet, este amplasat în așa fel, încât gâtul recipientului este situat într-un orificiu, executat în partea superioară a cutiei, iar capacul – deasupra ei. Noutatea constă în aceea, că pe fiecare din două fețe laterale opuse ale cutiei este executată o linie perforată, iar forma recipientului este diferită de forma cutiei de carton.

Revendicări: 1
 Figuri: 4

*
 * *

- (54) **Package for bottling of liquid products**
 (57) The utility model refers to the food industry, in particular to packages for bottling of liquid products. The package for bottling of liquid products includes a board box, wherein a plastic capacity with neck, closed with a threaded cover, is placed so that the capacity neck is situated into a hole, made in the upper part of the box, and the cover – above it. Novelty consists in that on each of the two opposite lateral faces of the box there is made a perforated line, and the shape of the capacity is different from the shape of the board box.

Claims: 1
 Fig.: 4

*
 * *

- (54) **Упаковка для розлива жидких продуктов**
 (57) Полезная модель относится к пищевой промышленности, в частности к упаковкам для розлива жидких продуктов. Упаковка для розлива жидких продуктов включает картонную коробку, в которой пластмас-

совая емкость с горлышком, закрытым резьбовой крышкой, размещена так, что горлышко расположено в отверстии, выполненном в верхней части коробки, а крышка – над ней. Новизна заключается в том, что на каждой из двух противоположных боковых граней коробки выполнена перфорированная линия, а форма емкости отлична от формы картонной коробки.

П. формулы: 1
 Фиг.: 4

- (11) **133 (13) W2**
 (51) **Int. Cl.: G06F 17/00** (2006.01)
 G06F 17/60 (2006.01)
 H04M 1/00 (2006.01)
 H04M 1/21 (2006.01)
 H04N 1/04 (2006.01)
 G06K 7/10 (2006.01)
 H04Q 7/32 (2006.01)

(21) u 2005 0006
 (22) 2004.12.28
 (31) 2003-14931
 (32) 2003.12.29
 (33) CZ

(71)(72)(73) TUMA Eduard, CZ; TUMA Miloslav, CZ; PROS Miloslav, CZ; DYTRT Pavel, CZ; VAROSI Alexandr, CZ; BEDNARIK Daniel, CZ; BEDNARIK Jan, CZ; JAROMIR Musil, CZ

- (74) CORCODEL Angela
 (54) **Sistem pentru citirea și aprecierea elementelor de identificare**

(57) Modelul de utilitate se referă la domeniul tehnicii de telecomunicare și vizează un sistem pentru citirea și aprecierea elementelor de identificare, și anume un sistem ce utilizează conectarea dispozitivului de citire la telefonul celular, cu transferul informației din elementele de identificare ale unui cod de bare protejat și neprotejat.

Sistemul pentru citirea și aprecierea elementelor de identificare conține un dispozitiv de citire și un dispozitiv pentru prelucrarea și aprecierea datelor citite. Dispozitivul de citire (1), înzestrat cu un senzor al elementelor de identificare, este unit cu un dispozitiv de comunicare (2), înzestrat cu display, SIM card, cu sferă de exploatare și aplicare, care prin intermediul sistemului de transfer (3) este conectată prin rețeaua globală WAN (4) cu serverul de aplicare (5), conectat la baza de date (6), totodată toate elementele sistemului (1, 2, 3, 4, 5, 6) au o legătură bilaterală.

Dispozitivul de comunicare (2) este executat ca un telefon celular, la care este conectat dispozitivul de citire (1). Sfera de exploatare și aplicare a dispozitivului de comunicare (2) este înzestrată cu o sferă de program de aplicare. Prin interfața rețelei globale WAN (4) la serverul de aplicare (5) este conectat unul sau mai multe terminale de exploatare (7).

Revendicări: 4

Figuri: 1

*
* *

(54) **System for reading and estimating the identification elements**

(57) The utility model relates to the field of telecommunication engineering and aims at a system for reading and estimating the identification elements, in particular a system using connection of the reading device to the cellular phone, with the information transfer from the identification elements of a protected and unprotected bar code. The system for reading and estimating the identification elements comprises a reading device and a device for processing and estimation of read data. The reading device (1), provided with a transducer of identification elements, is connected to a communication device (2), equipped with a visual display, a SIM card, with exploitation and application medium, which by means of a transfer system (3) is connected through the global WAN network (4) to the application server (5), connected to the database 6, all the elements (1, 2, 3, 4, 5,6) of the system having a bilateral order. The communication device 2 is made as a mobile telephone, to which is connected a reading device (1). The exploitation application medium of the communication device (2) is provided with an application programmed sphere. Through the interface of the global WAN network, to the application server (5) there is connected one or several exploitation terminals (7).

Claims: 4

Fig.: 1

*
* *

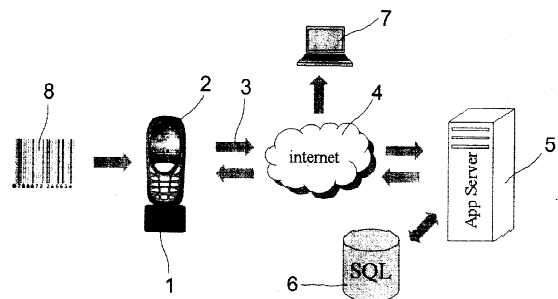
(54) **Система для считывания и оценки идентификационных элементов**

(57) Полезная модель относится к области телекоммуникационной техники и касается системы для считывания и оценки идентификационных элементов, в частности системы, использующей подключение считывающего устройства к сотовому телефону с переносом информации из идентификационных элементов защищенного и незащищенного штрихового кода.

Система для считывания и оценки идентификационных элементов содержит считывающее оборудование и оборудование для обработки и оценки считанных данных. Считывающее оборудование (1), оснащенное датчиком идентификационных элементов, соединено с коммуникационным оборудованием (2), оснащенным дисплеем, SIM картой и эксплуатационной аппликационной средой, которая посредством системы передачи (3) соединено через глобальную WAN сеть (4) с сервером приложений (5), подключенным к базе данных (6), причем все элементы (1, 2, 3, 4, 5, 6) системы имеют двухстороннюю связь. Коммуникационное оборудование (2) выполнено в виде сотового телефона, к которому подключено считывающее оборудование (1). Эксплуатационная аппликационная среда коммуникационного оборудования (2) оснащена аппликационной программной средой. Через интерфейс глобальной WAN сети и к серверу приложений (5) подключен один или несколько эксплуатационных терминалов (7).

П. формулы: 4

Фиг.: 1



Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate eliberate la 2005.12.31

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) ⁷ Clase	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(45) Nr. BOPI
1	120	I2	B 65 D 1/02	u 2004 0010	2004.05.25	7/2005
2	122	I2	F 03 D 3/00	u 2005 0013	2005.03.30	7/2005
3	123	I2	A 47 K 7/03	u 2005 0004	2005.02.03	8/2005
