
AUMENTO IP LAW FIRM	SOA No. : 0003220190548132
10A NET LIMA BUILDING 5TH AVENUE COR. 26TH STREET BONIFACIO GLOBAL CITY TAGUIG CITY MNL	Application No. : 12019500162
	National Phase : 23 January 2019
	Entry Date
	Applicant : TYAGLIN, Denis Valentinovich .
	Title : URBAN TRANSPORTATION AND LOGISTICS SYSTEM

ACKNOWLEDGEMENT

IP PHILIPPINE
PH/2019/203346
12019500162

New Application PCT-Invention - (054)
23 Jan 2019 2:10PM (Nes)

This is to acknowledge receipt of the above-identified application on January 23, 2019

In any dealing made before the Office, be it a query, follow-up or submission of documents, regarding this application, the applicant(s) is (are) required to indicate the APPLICATION NUMBER; FILING DATE (OR DATE OF RECEIPT if not Filing Date); APPLICANT; TITLE; BUREAU; DIVISION; & PERSONNEL-IN-CHARGE, if so indicated in the latest communication or Action sent by this Office. All communications or responses must be addressed only to THE DIRECTOR OF PATENTS so indicated at this address: Intellectual Property Office, Intellectual Property Center, #28 Upper Mc Kinley Road, Mc Kinley Town Center, Fort Bonifacio, Taguig City 1634, Philippines.

This serves also as STATEMENT OF ACCOUNT for the following assessed fees :

Type of Fee	Amount (Php)
P101 Filing Fee	4,320.00
P203 Substantive Examination	4,200.00
Total Assessed Fees	8,520.00
1% LRF	85.20
Grand Total	8,605.20

NOTICE: ALL CHECK PAYMENT/S SHOULD BE MADE PAYABLE TO 'INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE'

Note:

- This application shall be deemed WITHDRAWN if the filing fee is NOT Paid within ONE(1) month from the filing date of this application. (PRoPCT Rule 35B)
- Substantive examination fees for PCT application must be paid within SIX (6) months from the date of entry. (PRoPCT Rule 40C)
- The filing fee and the late entry fee must be paid within ONE (1) month from the date of entry. (PRoPCT Rule 35A)
- The first annual fee shall be due and payable on the expiration of four (4) years from the date of the international publication in accordance with Rule 40 (b) of the Philippine Rules on the Patent Cooperation Treaty and Rule 1100 of the Revised Implementing Rules and Regulation for Patents, Utility Models and Industrial Designs. Subsequent annual fees shall be paid on each subsequent anniversary of the date of international publication. Payment may be made within three (3) months before the due date. The obligation to pay the annual fees shall terminate should the application be withdrawn, refused, or cancelled.

Very Truly Yours,

Renz Mae E. del Rosario

January 23, 2019

THE DIRECTOR
BUREAU OF PATENTS
Intellectual Property Philippines
Intellectual Property Center
World Finance Plaza Building
No. 28 Upper McKinley Road, McKinley Hill Town Center
Fort Bonifacio, Taguig City

IP PHILIPPINE
PH/2019/203346
12019500162
New Application PCT-Invention - (054)
23 Jan 2019 2:10PM (Noz)

Re: International Application No. : PCT/RU2017/000383
International Filing Date : June 1, 2017
Applicant : TYAGLIN, DENIS VALENTINOVICH
Title : URBAN TRANSPORTATION AND LOGISTICS
SYSTEM
Priority Data : RU Patent App No. 2016133160
Date Filed August 11, 2016
Our Ref : LLC-1P19001

PCT APPLICATION FOR NATIONAL PHASE ENTRY

Dear Sirs:

Relative to the above-captioned PCT application entering the national phase, we are enclosing herewith the following:

1. National Phase Entry Application Form;
2. Power of Attorney/Appointment of Resident Agent (to follow);
3. Copy of PCT Request;
4. One (1) set of PCT Application (description, claims and abstract);
5. Front Page of International Publication No. WO2018/030915;
6. Copy of Form PCT/ISA/210;
7. Copy of Form PCT/ISA/237; and
8. Copy of Form PCT/IB/308 (First and Second Notices).

Also enclosed is our check in payment of the following fees:

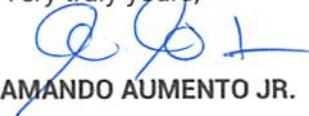
Filing Fee	PHP	4,320.00
Right of Priority (PhP2,160.00/priority).....		2,160.00
Substantive Examination		4,200.00
1% (PhP10,680.00) LRF.....		106.80

TOTAL	PHP	10,786.80

Applicant likewise requests for substantive examination of the above-referenced application pursuant to the rules.

With the foregoing, it is respectfully prayed that this application will now be given due course.

Very truly yours,



AMANDO AUMENTO JR.

NATIONAL PHASE ENTRY APPLICATION FORM		APPLICATION NO. <i>12019500162</i> (IPO USE ONLY)
		DATE OF NATIONAL PHASE ENTRY (IPO USE ONLY)
[X] INVENTION The undersigned hereby requests for substantive examination grant of a Philippine patent for the subject application.		DATE OF RECEIPT <i>23 JAN 2019</i> (IPO USE ONLY)
[] UTILITY MODEL The undersigned hereby requests that this utility model application be registered.		DATE OF MAILING (IPO USE ONLY)
I. INTERNATIONAL APPLICATION NO. PCT/RU2017/000383	II. INTERNATIONAL FILING DATE: 1 June 2017	III. LANGUAGE OF INTERNATIONAL APPLICATION RUSSIA
IV. INTERNATIONAL PUBLICATION NO. WO2018/030915	V. INTERNATIONAL PUBLICATION DATE 15 February 2018	VI. LANGUAGE OF INTERNATIONAL PUBLICATION RUSSIA
VII. TITLE OF INVENTION/UTILITY MODEL URBAN TRANSPORTATION AND LOGISTICS SYSTEM		
VIII. A. EARLIEST PRIORITY DATE CLAIMED: (indicate Application No., Filing Date and Country of Filing): B. If the priority is based on an earlier Philippine national application, applicant(s) hereby elect(s) the following application for prosecution: [] International Application [] Philippine National Application		
IX. APPLICANT(S) (indicate Name and Address) [x] Big Entity (Total Assets of more than 100M) [] Small Entity (Total Assets of 100M or less) Tyaglin, Denis Valentinovich Russian Federation 630091 Novosibirsk reg., Novosibirsk, ul. Mitchurina, 9, kv. 12 New Application PCT-Invention - [054] DZ2018/202346 12019500162 23 Jan 2019 2:10PM (Novf)		
□ Further applicants are indicated on a continuation sheet.		
X. INVENTOR(S)/MAKER(S) (Mark the appropriate box.) [X] The inventor(s)/maker(s) are the same as those contained on the front page of the international publication, which is attached herewith. [] The inventor(s)/maker(s) are the same as those contained on the front page of the international publication, which is attached herewith, except for changes set out below.		
INVENTOR(S)/MAKER(S) (indicate Name and Address) [] Same as Applicant(s)		
XI. CHECK LIST All documents must be in English or translated into English. 1. Description and claims _____ 7 Sheets 2. Abstract _____ 1 Sheet 3. Drawing (s) _____ Sheets 4. [] Sequence Listing (paper) _____ Sheets [] Sequence Listing (PDF OCR) _____ Sheets Total _____ 8 Sheets		XIII. OTHER DOCUMENT(S)/ITEM(S) INCLUDED. All documents must be in English or Translated into English 1. [] Amendments [] Under PCT Article 19 [] Under PCT Article 34 2. [X] International Search Report 3. [] International Preliminary Examination 4. [] POA/ARA 5. [X] Copy of PCT/IB/304 6. [] Physical data carrier containing Sequence Listing In PDF OCR 7. [X] Others: - Bibliographic data of Published PCT Application, WO2018/030915 A1 - Copy of PCT Request - Copies of the PCT/IB/308 (1 st & 2 nd Notices)
XII. Claims Total No. of Claims: _____ 1 _____		

XIV. AGENT (IF ANY) OR COMMON REPRESENTATIVE (IF ANY) IN THE PHILIPPINES The following person (includes, where applicable, a legal entity) is hereby/has been appointed as agent or common representative to act on behalf of the applicant(s) before the Intellectual Property Office (IPO). Sec. 33 of R.A. No. 8293 requires a resident agent for applicants who are non-residents of the Philippines.

Name and local address, including postal code:

AUMENTO IP LAW FIRM
10A Net Lima Building, 5th Avenue Corner 26th Street
Bonifacio Global City, Taguig City, 1634
PHILIPPINES

Telephone number: (632) 669-2769 Fax number: (632) 651-5901 E-mail address:
mail@aumentolaw.com.ph
(including area code)

XV. SIGNATURE OF APPLICANT(S) OR AGENT OVER PRINTED NAME(S) If this Request Form is signed by a resident agent, a separate power of attorney/appointment of resident agent duly signed by the applicant(s) shall be submitted to IPO within two (2) months from the date of entry into the national phase.

AMANDO AUMENTO JR. OF AUMENTO IP LAW FIRM
LEGAL COUNSEL

(Revision 01) (March 2015)

Urban Transportation and Logistics System

RECEIVED
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
2019 JAN 15
PH R: N

Field of invention

10 The invention relates to transportation and logistics systems of large cities, and may be used in construction of cities with population of over five hundred thousand people.

Background of the invention

15 Modern urban development is characterized by emergence of urban transport crises associated with congestion, accidents, the average transport speed drop, environmental degradation, psychological stress, and decrease in the energy efficiency of transport.

20 A lot of inventors are working on solving these problems, for example, "URBAN TRANSPORT COMPLEX WITH A MULTIFUNCTIONAL ELEVATED STRUCTURE" is known from patent RU No. 73372 (priority of 20/05/2008). City transportation complex is disclosed, which includes the objects 25 integrated into existing urban space with fully developed infrastructure that are not subject to demolition: buildings (for example, railway station buildings with arrival and departure halls, hotels, business and shopping centers), railway station forecourt with underground access highways, parking, expressway line or car overpass, pedestrian zones made in the form of covered footbridges and connected 30 to the station platform for passengers, who is getting on/off, the pedestrian zones of covered footbridges are made in the form of at least one multi-purpose overpass located between buildings above access roads and the railway station forecourt, above the expressway and parking, while the multi-purpose overpass is mounted on supports from separate bulk modulus connected by fasteners, providing the

5 option of modular addition both in the longitudinal and transverse directions, and equipped with staircase-elevator modulus and escalators for connection with the station platform for passenger getting on/off, at that the individual bulk modulus weight does not exceed 40 tons.

“TURNKEY CITY CONSTRUCTION METHOD AND

10 MULTIFUNCTIONAL URBAN COMPLEX” is the closest solution known from application for the invention of the Russian Federation No. 2014110646 (priority of 20/03/2014). Turnkey city construction method includes the construction of multistory residential and non-residential buildings, supplying them with above-ground and underground utilities, the formation of roads and sidewalks, multi-level
15 inner-yard territories with parking. During the construction of multistory residential buildings, large courtyard car-free territories are formed, designed to accommodate the infrastructure within children's walking distance, including kindergartens, schools, leisure and cultural institutions, and non-residential buildings are located centrally to form the rest of the urban infrastructure,
20 including administrative and commercial buildings. At that, the buildings are built using fast frame-monolithic technology, from prefabricated multi-layer large-format wall panels with external and internal finishing. And before developing the building area, the ground is cleaned and leveled, and then laser planning of the terrain is performed using laser illumination of the lines of location of structures
25 and further marking of the soil for the structures; then the soil is removed along the marked lines and the foundation works are being carried out simultaneously with the formation of parking lots in the lower building levels, as well as with the construction of engineering communications, while transporting urban highways are connected with the parking lots located in the lower building levels. At the
30 same time, the urban complex is supplied with interchange modules of intercity high-speed transport lines connected with roads using devices for automated passenger delivery.

5 Known solution contains a division into levels (underground and surface parking, car-free areas), which is in common with the proposed solution, and sectors (children's and administrative-and-household infrastructure), but the multi-level system is not sufficiently developed and structured in known solution; among
10 other things, different types of transport are not separated by different levels, which does not rule out the appearance of traffic congestion caused by the accumulation of transport in the junctions of transport routes, and makes the horizontal zoning of the territory necessary.

Disclosure of Invention

15

The present invention allows to build a city with million people population, having an optimal transportation and logistics structure, in which there are no traffic congestions and accidents involving pedestrians, since the transportation and logistics system is multilevel and its transport levels do not intersect with each
20 other, eliminating the emergence of hubs, in which traffic congestions are formed, and are interconnected by vertical ties, for example, elevators, staircases, escalators, etc., which interconnect not only transport levels, but also floors of residential and non-residential premises.

25

The technical result of the proposed solution is to optimize the transportation and logistics system of the city, eliminate traffic congestions and ensure rapid movement to any point in the city.

30

The technical result is achieved by urban transportation and logistics system that includes the first ground level for freight road and rail transport, the second level of pipeline and technical communications, the third level of passenger transport, the fourth pedestrian level, each level being located one above the other by means of reinforced concrete structures, and they are connected with each other and with residential and non-residential buildings by vertical staircase-elevator modulus.

5 Best Mode for Carrying Out the Invention

Urban transportation and logistics system is implemented as follows.

Ground-level multistory frame is constructed by known methods, for example, of reinforced concrete using removable formwork, the height of each level is from 7 to 10 meters. At the first ground level, railway tracks for freight railway transport and motor roads for freight road transport are built, then, on reinforced concrete racks above the first level, a second engineering and technical level is located, at which pipelines are installed, such as water mains, heat and sewer pipes, garbage chute constructions, gas, electric networks, etc. The third level is equipped for passenger transport, namely, metro trains, travelators, electric buses, etc. The fourth level is designed and built for pedestrians (no means of transport other than man-powered one is permitted). It is the last one, and there are no other levels above it, so it is located under the open sky, and in some areas it can be equipped with a roof that protects against environmental influences, such as rainfall. The fourth level is a natural landscape and contains soil on its base, equipped with a hydroponics system (parts of which may be located on the second engineering and technical level) to maintain the life of plants and trees that form parks. Besides the natural park landscape, the level contains the necessary infrastructure: walking and cycling paths, children's and sports grounds, as well as other recreation areas for city residents. Also, on the fourth level, residential and non-residential high-rise buildings are located, elevator and staircase systems of which connect the floors of buildings with all levels of the transport system, and thus moving a person from building to building is ensured without having to go out through the third transport level.

30

The urban transportation and logistics system operates as follows:

A person lives, for example, in a hundred-story apartment building (an apartment building with a large number of floors is cost-effective for this system)

5 in a city with a fully developed transport and logistics system. The garbage thrown out by a garbage chute immediately goes to the second engineering and technical floor, and then lower on the first floor to wagons of a freight train that takes the garbage to a recycling site, thus, there are no garbage cans in the same plane (same level) with human life (a person does not see garbage cans near the house and

10 children's playgrounds, etc.), there are no garbage collection issues or traffic congestions caused by operation of garbage trucks. Water supply systems, electricity, heat flow to the apartment of a person from the second technical floor, during the breakthrough/repair of which the living space (fourth and third levels) of the person will not be affected in any way. The person can also walk in the park

15 located on the fourth level, and go to work, even if the breakthrough of the sewage system or water line occurred at the same latitude and longitude with him/her, since these levels do not overlap and are above each other, and the repair and maintenance services of all systems of the second technical floor will not block or interfere with the operation of transport systems of other levels. A person goes

20 down to the third level of passenger transport on a vertically moving elevator straight from his/her apartment building, without going outside, and quickly, without traffic congestions, moves to the desired point of the city. As transport systems are separated, there are no congestions, there are no pedestrian crossings at this level or freight traffic flow sections, pipeline transportation system. Arriving at

25 the desired point in the city, the person takes the elevator to the fourth ground level, for example, to the park, where he/she works as a fitness instructor. Thus, being in the city with the proposed transport and logistics system, the person will quickly move to the point he/she needs, with no traffic congestions, garbage cans, the atmosphere polluted with exhaust gases, with no possibility to be hit by any

30 vehicle, because each of the systems is optimally located at its level, without blocking or interfering with the operation of another system located at a parallel non-intersecting level. This will be a solution to the transport problem, a catalyst for internal development aimed at the rational use of the city's areas.

The present invention with the whole set of essential features greatly

5 optimizes the transportation and logistics system of the city, eliminating traffic congestions and ensuring quick movement to any point therein.

Industrial Applicability

10 The invention may be used in construction of million people population cities from scratch, meets the requirement of industrial applicability, since the technologies of its construction are known and are common today.

The invention with the whole set of the essential features for a specialist is not obvious from the prior art, therefore, it involves an inventive step.

15 This technical solution is not limited to the embodiments shown here and can be freely modified within the framework of the technical solution formula.

5 Claims

1. The urban transportation and logistics system, including the first ground level for road and rail freight transport, the second level of pipeline and technical communications, the third level of passenger transport, the fourth pedestrian level, each level being located one above the other, and they are connected with each
10 other and with residential and non-residential buildings by vertical staircase-elevator modulus.

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
RECEIVED

2019 JAN 23 PM 2:10

Urban Transport and Logistics System

Abstract

The invention relates to transport and logistics systems of large cities, and
10 may be used in construction of cities with population of over five hundred thousand people. The technical result of the proposed solution is to optimize the urban transport and logistics system, eliminate traffic congestions and ensure rapid movement to any point in the city. The urban transport and logistics system includes the first ground level for road and rail freight transport, the second level of
15 pipeline and technical communications, the third level of passenger transport, the fourth pedestrian level, each level being located one above the other, and they are connected with each other and with residential and non-residential buildings by vertical staircase-elevator modulus.



RECORD COPY

PCT

ЗАЯВЛЕНИЕ

Нижеподписавшийся просит рассматривать
настоящую международную заявку в соответствии с
Договором о патентной кооперации

Заполняется Получающим ведомством

PCT/RU 2017/000383

Номер международной заявки

01 ИЮНЯ 2017 (01.06.2017)

Дата международной подачи

RO/RU

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА РСТ
INTERNATIONAL APPLICATION

№ дела заявителя или агента
(по желанию) (максимум 12 знаков)

Графа I НАЗВАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

Транспортно-логистическая система города

2019 JAN 28 PM 2:10
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE RECEIVED

Графа II ЗАЯВИТЕЛЬ

Данное лицо является также изобретателем

Имя и адрес: (Фамилия указывается перед именем для юридического лица - полное уставное наименование.
Адрес должен включать почтовый индекс и название страны. Если государство местожительства выше не
будет указано, по почтовым будет считаться страна указанного в данной графе адреса)

Тяглин Денис Валентинович
Российская Федерация, 630091, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул.
Мичурина, 9, кв. 12
Tyaglin Denis Valentinovich
Russian Federation
630091 Novosibirsk reg., Novosibirsk, ul. Mitchurina, 9, kv. 12

Телефон №

Телефакс №

Регистрационный № заявителя в Ведомстве

E-mail разрешение: Пометка одного из боксов ниже позволяет Получающему ведомству, Международному поисковому органу, Международному бюро и Органу международной предварительной экспертизы, по их желанию, использовать указанный в данной графе e-mail
адрес для отправки по этому e-mail адресу уведомлений, подготовленных в отношении данной международной заявки.

в качестве предварительных копий, вслед за которыми или только в электронной форме (никакие уведомления
высылаются уведомления на бумаге; на бумаге направляться не будут).

E-mail адрес:

Государство (т.е. страна) гражданства: RU	Государство (т.е. страна) местожительства: RU
---	---

Данное лицо является заявителем для:	<input checked="" type="checkbox"/> Всех указанных	<input type="checkbox"/> Государств, названных в дополнительной графе
---	--	---

Графа III ДРУГИЕ ЗАЯВИТЕЛИ ИЛИ (ДРУГИЕ) ИЗОБРЕТАТЕЛИ

Другие заявители и/или (другие) изобретатели указаны на листе для продолжения

Графа IV АГЕНТ ИЛИ ОБЩИЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ; ИЛИ АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ

Указанное ниже лицо настоящим назначается (назначено) представлять
интересы заявителя(ей) в компетентных международных органах в качестве: агента общего
представителя

Имя и адрес: (Фамилия указывается перед именем для юридического лица - полное уставное наименование.
Адрес должен включать почтовый индекс и название страны)

Болотова Александра Юрьевна
Российская Федерация, 630047, Новосибирск, ул. Кузьмы Минина 20/3, а/я 14

Bolotova Aleksandra Yurevna, Russian Federation, 630047, Novosibirsk, ul. Kuzmy
Minina 20/3, a/ya 14

Телефон №
+7 (383) 375-19-31

Телефакс №

Регистрационный № агента в Ведомстве
1607

E-mail разрешение: Пометка одного из боксов ниже позволяет Получающему ведомству, Международному поисковому органу, Международному бюро и Органу международной предварительной экспертизы, по их желанию, использовать указанный в данной графе e-mail
адрес для отправки по этому e-mail адресу уведомлений, подготовленных в отношении данной международной заявки.

в качестве предварительных копий, вслед за которыми или только в электронной форме (никакие уведомления
высылаются уведомления на бумаге; на бумаге направляться не будут).

E-mail адрес: info@sib-patent.ru

Адрес для переписки: Пометить этот бокс, если агент или общий представитель не назначаются (не назначены). а
указанный выше адрес используется только как специальный адрес для переписки.

Графа V УКАЗАНИЕ ГОСУДАРСТВ

Подача данного заявления означает в соответствии с Правилом 4.9(а) указание всех Договаривающихся государств, связанных РСТ на дату международной подачи, для целей получения каждого допустимого вида охраны, а также, если это применимо, для целей получения как регионального, так и национального патентов.

Однако,

- DE, Германия, не указывается для любого вида национальной охраны
- JP, Япония, не указывается для любого вида национальной охраны
- KR, Республика Корея, не указывается для любого вида национальной охраны

(Вышеуказанные боксы могут быть использованы для исключения (безвозвратно) соответствующих указаний, если на время подачи или впоследствии согласно Правилу 26bis.1, международная заявка содержит в Графе VI притязание на приоритет предшествующей национальной заявки, поданной в соответствующем государстве, для того, чтобы избежать прекращения действия в соответствии с национальным законодательством этой предшествующей национальной заявки).

Графа VI ПРИТЯЗАНИЕ НА ПРИОРИТЕТ И ДОКУМЕНТ

Приоритет следующей предшествующей заявки(ок) настоящим испрашивается:

Дата подачи предшествующей заявки (день/месяц/год)	Номер предшествующей заявки	Если предшествующая заявка является:		
		национальной заявкой: страна или член ВТО	региональной заявкой: региональное ведомство	международной заявкой: Получающее ведомство
(1) 11 августа 2016 11/08/2016	2016133160	RU		
(2)				
(3)				

- Другие притязания на приоритет приводятся в Дополнительной графе

Представление приоритетного документа(ов):

Получающему ведомству поручается подготовить и направить в Международное бюро заверенную копию предшествующей(ий) заявки(заявок) (только если предшествующая заявка(ки) была подана в ведомство, которое для данной международной заявки является Получающим ведомством), идентифицированной(ых) выше в пункте(ах):

- всех (1) (2) (3) иных, см. Дополнительную графу

Международному бюро поручается получить из цифровой библиотеки заверенную копию предшествующей заявки(ок), идентифицированной(ых) выше, используя, если применимо, код(ы) доступа, указанный(ые) ниже (если предшествующая заявка(и) доступна ему из цифровой библиотеки):

- (1) (2) (3) иных, см.
код доступа _____ код доступа _____ код доступа _____ Дополнительную графу

Восстановление права на приоритет: Получающее ведомство просят восстановить право на приоритет предшествующей заявки(заявок), идентифицированной(ых) выше или в Дополнительной графе под пунктом(ми) (______). (См. также пояснения к Графе VI; дополнительные сведения должны быть представлены в подтверждение просьбы о восстановлении права на приоритет).

Включение путем отсылки: если упомянутый в Статье II(1)(iii)(d) или (e) элемент международной заявки или упомянутая в Правиле 20.5(а) часть описания, формулы изобретения или чертежей не содержится иным образом в этой международной заявке, но полностью содержится в предшествующей заявке, приоритет которой испрашивается на дату, когда один или несколько упомянутых в Статье II(1)(iii) элементов были первоначально получены Получающим ведомством, этот элемент или часть, при условии подтверждения согласно Правилу 20.6, включается путем отсылки в эту международную заявку для целей Правила 20.6.

Графа VII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПОИСКОВЫЙ ОРГАН

Выбор Международного поискового органа (ISA) (если компетентными в проведении международного поиска являются несколько Международных поисковых органов, укажите выбранный поисковый орган; можно использовать двухбуквенный код):

ISA / RU

Лист № ..3...

Продолжение Графы VII ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРЕДШЕСТВУЮЩЕГО ПОИСКА, ССЫЛКА НА ЭТОТ ПОИСК

Международный поисковый орган, указанный в графе VII, просят принять во внимание результаты предшествующего поиска(ов), указанные ниже (см. также пояснения к Графе VII: использование результатов нескольких предшествующих поисков).

Дата подачи (день/месяц/год)	Номер заявки	Страна (или региональное ведомство)
11 августа 2016	2016133160	RU

Утверждение (Правило 4.12(ii)): данная международная заявка является такой же, или по существу такой же, что и заявка, в отношении которой был проведен предшествующий поиск, за исключением того, если применимо, что она подана на другом языке.

Доступность документов: следующие документы доступны для Международного поискового органа в виде и способом, приемлемым для него, и поэтому не требуется их представлять в Международный поисковый орган (Правило 12bis.1(f)):

- копия результатов предшествующего поиска,*
- копия предшествующей заявки,
- перевод предшествующей заявки на язык, допустимый Международным поисковым органом,
- перевод результатов предшествующего поиска на язык, допустимый Международным поисковым органом,
- копия каких-либо документов, цитируемых в результатах предшествующего поиска (Если известно, пожалуйста, укажите ниже документ(ы), доступный(e) для Международного поискового органа):

Пересылка копии результатов предшествующего поиска и других документов (если предшествующий поиск был проведен не Международным поисковым органом, названным выше, но тем же ведомством, которое теперь действует в качестве Получающего ведомства): Получающему ведомству поручается подготовить и направить в Международный поисковый орган (Правило 12bis.1(c)):

- копию результатов предшествующего поиска,*
- копию предшествующей заявки,
- копию каких-либо документов, цитируемых в результатах предшествующего поиска.

* Если результаты предшествующего поиска не доступны из цифровой библиотеки и не переданы Получающим ведомством, то заявителю необходимо представить их в Получающее ведомство (Правило 12bis.1(a)) (см. п. 11 Контрольного перечня, а также пояснения к Графе VII).

Дата подачи (день/месяц/год)	Номер заявки	Страна (или региональное ведомство)
------------------------------	--------------	-------------------------------------

Утверждение (Правило 4.12(ii)): данная международная заявка является такой же, или по существу такой же, что и заявка, в отношении которой был проведен предшествующий поиск, за исключением того, если применимо, что она подана на другом языке.

Доступность документов: следующие документы доступны для Международного поискового органа в виде и способом, приемлемым для него, и поэтому не требуется их представлять в Международный поисковый орган (Правило 12bis.1(f)):

- копия результатов предшествующего поиска,*
- копия предшествующей заявки,
- перевод предшествующей заявки на язык, допустимый Международным поисковым органом,
- перевод результатов предшествующего поиска на язык, допустимый Международным поисковым органом,
- копия каких-либо документов, цитируемых в результатах предшествующего поиска (Если известно, пожалуйста, укажите ниже документ(ы), доступный(e) для Международного поискового органа):

Пересылка копии результатов предшествующего поиска и других документов (если предшествующий поиск был проведен не Международным поисковым органом, названным выше, но тем же ведомством, которое теперь действует в качестве Получающего ведомства): Получающему ведомству поручается подготовить и направить в Международный поисковый орган (Правило 12bis.1(c)):

- копию результатов предшествующего поиска,*
- копию предшествующей заявки,
- копию каких-либо документов, цитируемых в результатах предшествующего поиска.

* Если результаты предшествующего поиска не доступны из цифровой библиотеки и не переданы Получающим ведомством, то заявителю необходимо представить их в Получающее ведомство (Правило 12bis.1(a)) (см. п. 11 Контрольного перечня, а также пояснения к Графе VII).

Другие предшествующие поиски указаны на листе для продолжения

Графа VIII ДЕКЛАРАЦИИ

Данное заявление содержит следующие декларации (ниже отметить необходимые боксы и указать в правой колонке количество каждого типа деклараций):

Количество деклараций

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Графа VIII (i) | Декларация об удостоверении личности изобретателя | : |
| <input type="checkbox"/> Графа VIII (ii) | Декларация о праве заявителя на дату международной подачи подавать заявку и получать патент | : |
| <input type="checkbox"/> Графа VIII (iii) | Декларация о праве заявителя на дату международной подачи испрашивать приоритет предшествующей заявки | : |
| <input type="checkbox"/> Графа VIII (iv) | Декларация об авторстве на изобретение (только для целей указания Соединенных Штатов Америки) | : |
| <input type="checkbox"/> Графа VIII (v) | Декларация о ненаносящих ущерба раскрытиях или исключениях в отношении новизны | : |

Лист № ...4...

Графа IX КОНТРОЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ для подачи на БУМАГЕ – этот лист используется только при подаче международной заявки на БУМАГЕ

Настоящая международная заявка содержит следующее:	Кол-во листов	К настоящей международной заявке приложены следующие документы (ниже следует отметить соответствующие боксы и указать справа количество приложений каждого вида):	Кол-во приложений
(a) заявление по форме PCT/RO/101 (включая любые декларации и дополнительные листы)..... :	4	1. <input checked="" type="checkbox"/> лист расчета пошлин : 1	
(b) описание (исключая любой перечень последовательностей, как часть описания, см. ниже пункт (f))..... :	7	2. <input type="checkbox"/> оригинал отдельной доверенности..... :	
(c) формула изобретения :	1	3. <input type="checkbox"/> оригинал общей доверенности :	
(d) реферат :	1	4. <input type="checkbox"/> копия общей доверенности; ссылка на номер :	
(e) чертежи (если имеются) :	04	5. <input type="checkbox"/> приоритетный(ые) документ(ы), идентифицированный в графе VI под № :	
(f) перечень последовательностей, как часть описания (если имеется) :	—	6. <input type="checkbox"/> перевод международной заявки на (язык)..... :	
Общее количество листов	13	7. <input type="checkbox"/> информация о депонировании микроорганизмов или другого биологического материала :	
Фигура чертежей, предлагаемая для публикации с рефератом:		8. <input type="checkbox"/> (только если пункт (f) отмечен в колонке слева) копия в электронной форме (Приложение C/ST.25 текстовый файл) на электронном носителе перечня последовательностей не являющегося частью международной заявки, которая представлена только для целей международного поиска в соответствии с правилом 13ter (указать тип и число носителей). :	RO/RU
		9. <input type="checkbox"/> (только если пункт (f) (в колонке слева) и пункт 8 (выше) отмечены) утверждение, подтверждающее, что «сведения, представленные в электронной форме в соответствии с правилом 13ter, идентичны перечню последовательностей, содержащемуся в международной заявке», представленному на бумаге :	
		10. <input type="checkbox"/> копия результатов предшествующего поиска(ов) (Правило 12бб.1(a)) :	
		11. <input type="checkbox"/> иное (указать) :	
		Язык подачи международной заявки: русский	

Графа X ПОДПИСЬ ЗАЯВИТЕЛЯ, АГЕНТА ИЛИ ОБЩЕГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

Рядом с каждой подписью указать фамилию каждого подписавшего и указать, в каком качестве он подписал заявление (если это не очевидно из приведенных в заявлении сведений).



2019 JAN 23

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
RECEIVED

Заполняется Получающим ведомством

1. Дата фактического получения международной заявки:	01 ИЮНЯ 2017 (01.06.2017)		
3. Исправленная дата при более позднем, но своевременном получении листов или чертежей, дополняющих предполагаемую международную заявку:			
4. Дата своевременного получения требуемых исправлений согласно статье 11(2) РСТ:			
5. Международный поисковый орган (если компетентны несколько): ISA/ RU	<input type="checkbox"/>	Направление копии для поиска задержано до уплаты пошлины за поиск	Чернежи получены:
	<input type="checkbox"/>		не получены:

Заполняется Международным бюро

Дата получения регистрационного экземпляра Международным бюро:

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER		
<p style="text-align: center;"><i>E01C 1/04 (2006.01)</i> <i>E04B 1/00 (2006.01)</i></p> <p>According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC</p>		
B. FIELDS SEARCHED		
<p>Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)</p> <p style="text-align: center;">E01C 1/00, 1/02, 1/04, E04B 1/00, E01D 1/00, 2/00</p>		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
<p>Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)</p> <p style="text-align: center;">PatSearch, esp@cenet, USPTO, Google</p>		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	RU 36018 U1 (KORNATSKY ARKADY ALEKSEEVICH) 20.02.2004	 1 2019 JAN 23 PM 2:10
A	RU 2314947 C2 (SHLYKOV ALEKSANDR MIKHAILOVICH) 20.01.2008	
A	US 1784728 A (J.A. HARRIS S) 09.12.1930	
<input type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C.		<input type="checkbox"/> See patent family annex.
<p>* Special categories of cited documents:</p> <p>"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date</p> <p>"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)</p> <p>"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p> <p>"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention</p> <p>"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone</p> <p>"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art</p> <p>"&" document member of the same patent family</p>		
Date of the actual completion of the international search 26 July 2017 (26.07.2017)	Date of mailing of the international search report 07 September 2017 (07.09.2017)	
Name and mailing address of the ISA/ RU	Authorized officer	
Facsimile No.	Telephone No.	

ДОГОВОР О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ

PCT

ПИСЬМЕННОЕ СООБЩЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА

(PCT Правило 43bis.1)

От МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА

Дата отправки 07 сентября 2017 (07.09.2017)		Кому: Болотова А. Ю. ул.Кузьмы Минина, 20/3, а/я 14 г.Новосибирск 630047	
Номер дела заявителя или агента		ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШИХ ДЕЙСТВИЙ См. пункт 2 ниже	
Номер международной заявки PCT/RU 2017/000383	Дата международной подачи 01 июня 2017 (01.06.2017)	Самая ранняя дата приоритета 11 августа 2016 (11.08.2016)	
Международная патентная классификация (МПК) или национальная классификация и МПК <i>E01C 1/04 (2006.01) E04B 1/00 (2006.01)</i>			
Заявитель ТЯГЛИН Денис Валентинович			

1. Данное сообщение содержит информацию, относящуюся к следующим разделам:

- Графа I Основа сообщения
- Графа II Приоритет
- Графа III Отсутствие заключения в отношении новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости
- Графа IV Нарушение единства изобретения
- Графа V Обоснованное утверждение в соответствии с Правилом 43 bis.1(a)(i) в отношении новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости; ссылки и пояснения, подкрепляющие такое утверждение
- Графа VI Некоторые процитированные документы
- Графа VII Некоторые недостатки в международной заявке
- Графа VIII Некоторые замечания по международной заявке

2. ДАЛЬНЕЙШИЕ ДЕЙСТВИЯ

Если требование на проведение международной предварительной экспертизы будет подано, тогда данное сообщение будет рассматриваться как первое письменное сообщение от Органа международной предварительной экспертизы ("IPEA"). Данная норма не применяется в случае, когда заявитель выбирает другой Орган, отличный от данного, в качестве IPEA, и выбранный IPEA уведомил Международное бюро в соответствии с Правилом 66.1 bis(b), что письменные сообщения от данного Международного поискового органа не будут рассматриваться как таковые.

Если данное сообщение рассматривается в качестве первого письменного сообщения IPEA, как предусмотрено выше, заявителю предлагается представить в IPEA письменный ответ с изменениями, в случаях, когда это целесообразно, до истечения 3-х месяцев с даты почтовой отправки Формы PCT/ISA/220 или до истечения 22-х месяцев с даты приоритета, в зависимости от того, какой срок истекает позднее.

Для дополнительной информации, см. Форму PCT/ISA/220.

Наименование и адрес ISA/RU: Федеральный институт промышленной собственности, Бережковская наб., 30-1, Москва, Г-59, ГСП-3, Россия, 125993 Факс: (8-495) 531-63-18, (8-499) 243-33-37	Дата завершения данного сообщения 26 июля 2017 (26.07.2017)	Уполномоченное лицо: Семочкина И. Телефон № 8 (495)-531-64-81
---	--	---

Форма PCT/ISA/237 (первый лист) (Январь 2015)

ПИСЬМЕННОЕ СООБЩЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА

Номер международной заявки

PCT/RU 2017/000383

Графа I Основа сообщения

1. Относительно языка, данное сообщение подготовлено на основе:
 международной заявки, на языке, на котором она была подана
 перевода международной заявки на следующий язык _____, который является языком перевода, представленного для целей международного поиска (Правила 12.3(a) и 23.1(b)).
2. Данное сообщение подготовлено с учетом исправления очевидной ошибки, разрешенного данным Органом или доведенного до сведения данного Органа согласно Правилу 91 (Правило 43bis1(a))

Относительно любой последовательности нуклеотидов и/или аминокислот, раскрытой в международной заявке и необходимой для заявленного изобретения, данное сообщение подготовлено на основе перечня последовательностей, поданного или представленного:
 - a. в виде неотъемлемой части международной заявки, как она подана:
 - в форме, соответствующей Приложению C/ST.25, в текстовом формате.
 - на бумаге или в графическом формате.
 - b. вместе с международной заявкой в соответствии с Правилом 13ter.1 только для целей проведения международного поиска в форме, соответствующей Приложению C/ST.25, в текстовом формате.
 - c. впоследствии после даты международной подачи только для целей проведения международного поиска:
 - в форме, соответствующей Приложению C/ST.25, в текстовом формате (Правило 13ter.1(a)).
 - на бумаге или в графическом формате (Правило 13ter.1(b) и Административная инструкция, Раздел 713).
4. Дополнительно, в случае, если более чем одна версия или копия перечня последовательности была подана первоначально или была представлена впоследствии, требуется, чтобы информация в последующих или дополнительных копиях была идентична той, которая была в первоначально поданной заявке, или не выходила за рамки раскрытия первоначально поданной заявки.
5. Дополнительные комментарии:

ПИСЬМЕННОЕ СООБЩЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА

Номер международной заявки

PCT/RU 2017/000383

Графа V Обоснованное утверждение в соответствии с Правилом 43 bis.1(a)(i) в отношении новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости; ссылки и пояснения, подкрепляющие такое утверждение

1. Утверждение

Новизна (N)	Пункты	1	ДА
	Пункты		НЕТ
Изобретательский уровень (IS)	Пункты	1	ДА
	Пункты		НЕТ
Промышленная применимость (IA)	Пункты	1	ДА
	Пункты		НЕТ

2. Ссылки и пояснения:

D1 – RU 36018 U1

Наиболее близким аналогом заявленного изобретения является D1.

Из D1 (реферат) известна транспортно-логистическая система города, включающая четыре уровня, причем, четвертый уровень пешеходный, а каждый из уровней расположен один над другим и все они связаны между собой.

Заявленная транспортная развязка отличается от D1 тем, что первый наземный уровень предназначен для грузового автомобильного и железнодорожного транспорта, второй уровень – для трубопроводных и технических коммуникаций, третий уровень для пассажирского транспорта, а связаны они с жилыми и нежилыми зданиями вертикальными лестнично-лифтовыми модулями.

Таким образом, заявленное изобретение соответствует критерию «новизна».

Указанные отличительные признаки заявленного изобретения не известны из уровня техники и не являются очевидными для специалиста и обеспечивают исключение транспортных заторов и быстрое перемещение в любую точку города.

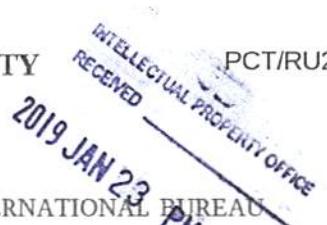
Таким образом, заявленное изобретение соответствует критерию «изобретательский уровень».

Заявленное изобретение соответствует критерию «промышленная применимость».

PATENT COOPERATION TREATY

PCT/RU2017/000383

ADVANCE E-MAIL



From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION CONCERNING SUBMISSION,
OBTENTION OR TRANSMITTAL
OF PRIORITY DOCUMENT

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

Date of mailing (day/month/year) 11 August 2017 (11.08.2017)	To: BOLOTOVA, Aleksandra Yurevna ul. Kuzmy Minina, 20/3, a/ya 14 Novosibirsk, 630047 RUSSIE, FÉDÉRATION DE
Applicant's or agent's file reference	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/RU2017/000383	International filing date (day/month/year) 01 June 2017 (01.06.2017)
International publication date (day/month/year) Not yet published	Priority date (day/month/year) 11 August 2016 (11.08.2016)
Applicant TYAGLIN, Denis Valentinovich	

The applicant is hereby notified of the date of receipt (or of obtaining by the International Bureau) of the priority document(s) relating to all earlier application(s) whose priority is claimed. Unless otherwise indicated by the letters "NR", in the right-hand column or by an asterisk appearing next to the date of receipt, **the priority document concerned was submitted or transmitted to or obtained by the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a), (b) or (b-bis)**. This Form replaces any previously issued notification concerning submission, transmittal or obtaining of priority documents.

Priority date	Priority application No.	Country or regional Office or PCT receiving Office	Date of receipt of priority document
11 August 2016 (11.08.2016)	2016133160	RU	09 August 2017 (09.08.2017)

The letters "NR" denote a priority document which, on the date of mailing of this Form, had not yet been received or obtained by the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a), (b) or (b-bis). Where the applicant has failed to either submit, request to prepare and transmit, or to request the International Bureau to obtain the priority document within the applicable time limit under that Rule, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

An asterisk "*" next to a date of receipt, denotes a priority document submitted or transmitted to or obtained by the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a), (b) or (b-bis) (the priority document was received after the time limit prescribed in Rule 17.1(a); the request to prepare and transmit the priority document was submitted to the receiving Office after the applicable time limit under Rule 17.1(b) or the request to the International Bureau to obtain the priority document was made after the applicable time limit under Rule 17.1(b-bis)). Even though the priority document was not furnished in compliance with Rule 17.1(a), (b) or (b-bis), the International Bureau will nevertheless transmit a copy of the document to the designated Offices, for their consideration. In case such a copy is not accepted by the designated Office as the priority document, Rule 17.1(c) provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. +41 22 338 89 95	Authorized officer Athina Nickitas-Etienne e-mail pct.team4@wipo.int Telephone No. +41 22 338 74 04
---	--

ADVANCE E-MAIL

PCT

FIRST NOTICE INFORMING THE APPLICANT OF THE COMMUNICATION OF THE INTERNATIONAL APPLICATION (TO DESIGNATED OFFICES WHICH DO NOT APPLY THE 30 MONTH TIME LIMIT UNDER ARTICLE 22(1))

(PCT Rule 47.1(c))

Date of mailing (day/month/year)
15 March 2018 (15.03.2018)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

BOLOTOVA, Aleksandra Yurevna
ul. Kuzmy Minina, 20/3, alya 14
Novosibirsk, 630047
FÉDÉRATION DE RUSSIE

2019 JAN 23 PRECENED
WIPO ELECTRICAL PROPERTY OFFICE PH 2:10

Applicant's or agent's file reference

IMPORTANT NOTICE

International application No.
PCT/RU2017/000383International filing date (day/month/year)
01 June 2017 (01.06.2017)Priority date (day/month/year)
11 August 2016 (11.08.2016)

Applicant

TYAGLIN, Denis Valentinovich

- ATTENTION:** For any designated Office(s), for which the time limit under Article 22(1), as in force from 1 April 2002 (30 months from the priority date), **does apply**, please see Form PCT/IB/308(Second and Supplementary Notice) (to be issued promptly after the expiration of 28 months from the priority date).
- Notice is hereby given that the following designated Office(s), for which the time limit under Article 22(1), as in force from 1 April 2002, **does not apply**, has/have requested that the communication of the international application, as provided for in Article 20, be effected under Rule 93bis.1. The International Bureau has effected that communication on the date indicated below:
15 February 2018 (15.02.2018)

None

In accordance with Rule 47.1(c-bis)(i), those Offices will accept the present notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

- The following designated Offices, for which the time limit under Article 22(1), as in force from 1 April 2002, **does not apply**, have not requested, as at the time of mailing of the present notice, that the communication of the international application be effected under Rule 93bis.1 :

LU, TZ, UG

In accordance with Rule 47.1(c-bis)(ii), those Offices accept the present notice as conclusive evidence that the Contracting State for which that Office acts as a designated Office does not require the furnishing, under Article 22, by the applicant of a copy of the international application.

4. TIME LIMITS for entry into the national phase

For the designated Office(s) listed above, and unless a demand for international preliminary examination has been filed before the expiration of 19 months from the priority date (see Article 39(1)), the applicable time limit for entering the national phase will, **subject to what is said in the following paragraph**, be 20 MONTHS from the priority date.

In practice, **time limits other than the 20-month time limit** will continue to apply, for various periods of time, in respect of certain of the designated Offices listed above. For **regular updates on the applicable time limits** (20 or 21 months, or other time limit), Office by Office, refer to the *PCT Gazette*, the *PCT Newsletter* and the *PCT Applicant's Guide*, Volume II, National Chapters, all available from WIPO's Internet site, at <http://www.wipo.int/pct/en/index.html>.

It is the applicant's **sole responsibility** to monitor all these time limits.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer Athina Nickitas-Etienne e-mail: pct.team4@wipo.int
Facsimile No. +41 22 338 82 70	

ADVANCE E-MAIL

PCT

SECOND AND SUPPLEMENTARY NOTICE
INFORMING THE APPLICANT OF THE
COMMUNICATION OF THE INTERNATIONAL
APPLICATION (TO DESIGNATED OFFICES
WHICH APPLY THE 30 MONTH TIME
LIMIT UNDER ARTICLE 22(1))

(PCT Rule 47.1(c))

Date of mailing (day/month/year)
13 December 2018 (13.12.2018)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

BOLOTOVA, Aleksandra Yurevna
ul. Kuzmy Minina, 20/3, a/ya 14
Novosibirsk, 630047
FÉDÉRATION DE RUSSIE



IMPORTANT NOTICE

International application No. PCT/RU2017/000383	International filing date (day/month/year) 01 June 2017 (01.06.2017)	Priority date (day/month/year) 11 August 2016 (11.08.2016)
Applicant	TYAGLIN, Denis Valentinovich	

- ATTENTION:** For any designated Office(s), for which the time limit under Article 22(1), as in force from 1 April 2002 (30 months from the priority date), **does not apply**, please see Form PCT/IB/308(First Notice) issued previously.
- Notice is hereby given that the following designated Office(s), for which the time limit under Article 22(1), as in force from 1 April 2002, **does apply**, has/have requested that the communication of the international application, as provided for in Article 20, be effected under Rule 93bis.1. The International Bureau has effected that communication on the date indicated below:
15 February 2018 (15.02.2018)

AZ, BY, CN, EP, HU, KG, KP, KR, MD, MK, MZ, NA, NG, PG, RU, SY, TM

In accordance with Rule 47.1(c-bis)(i), those Offices will accept the present notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

- The following designated Offices, for which the time limit under Article 22(1), as in force from 1 April 2002, **does apply**, have not requested, as at the time of mailing of the present notice, that the communication of the international application be effected under Rule 93bis.1 :

AE, AG, AL, AM, AO, AP, AT, AU, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BZ, CA, CH, CL, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EA, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KH, KN, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LY, MA, ME, MG, MN, MW, MX, MY, NI, NO, NZ, OA, OM, PA, PE, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, TH, TJ, TN, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

In accordance with Rule 47.1(c-bis)(ii), those Offices accept the present notice as conclusive evidence that the Contracting State for which that Office acts as a designated Office does not require the furnishing, under Article 22, by the applicant of a copy of the international application.

4. TIME LIMITS for entry into the national phase

For the designated or elected Office(s) listed above, the applicable time limit for entering the national phase will, **subject to what is said in the following paragraph**, be **30 MONTHS** from the priority date.

In practice, **time limits other than the 30-month time limit** will continue to apply, for various periods of time, in respect of certain of the designated or elected Office(s) listed above. For **regular updates on the applicable time limits** (30 or 31 months, or other time limit), Office by Office, refer to the *PCT Gazette*, the *PCT Newsletter* and the *PCT Applicant's Guide*, Volume II, National Chapters, all available from WIPO's Internet site, at <http://www.wipo.int/pct/en/index.html>.

It is the applicant's **sole responsibility** to monitor all these time limits.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer Athina Nickitas-Etienne e-mail: pct.team4@wipo.int
Facsimile No. +41 22 338 82 70	