



- (51) Международная патентная классификация :
A23L 1/30 (2006.01) *A23L 1/076* (2006.01)
A23L 1/302 (2006.01) *A 61K 35/64* (2006.01)
A23L 1/305 (2006.01) *A 61K 36/79* (2006.01)
A23L 1/304 (2006.01) *A 61K 36/00* (2006.01)
- (21) Номер международной заявки : PCT/RU20 14/0004 11
- (22) Дата международной подачи :
04 июня 2014 (04.06.2014)
- (25) Язык подачи : Русский
- (26) Язык публикации : Русский
- (30) Данные о приоритете :
2013 129539 28 июня 2013 (28.06.2013) RU
- (74) Агент : ЗУЙКОВ , Сергей Анатольевич (**ZUYKOV, Sergey Anatolievich**); а/я 165, Москва , 1291 10, Moscow (RU).
- (81) Указанные государства (если не указано иначе, для каждого вида национальной охраны) : АЕ, АG, АL, АM, АO, АТ, АU, АZ, ВA, ВB, ВG, ВH, ВN, ВR, ВW, ВY, ВZ, СA, СH, СL, СN, СO, СR, СU, СZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) Указанные государства (если не указано иначе, для каждого вида региональной охраны) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), евразийский (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), европейский патент (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- Опубликована :
— с отчётом о международном поиске (статья 21.3)
- (71) Заявитель : ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПАРАФАРМ " (ОВ - SHCHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOSr JU "PARAFARM") [RU/RU]; ул. Свердлова , 4, Пенза , 440026, Penza (RU).
- (72) Изобретатели : СТРУКОВ , Виллорий Иванович (**STRUKOV, Villorij Ivanovich**); ул. Карпинского , 33-135, Пенза , 44001 1, Penza (RU). ПОЛИКАРПОЧКИНА , Надежда Васильевна (ПО - LIKARPOCHKINA, Nadezhda Vasilyevna); ул. Калинина , 61-6, Пенза , 44001 1, Penza (RU). ТРИФОНОВ , Вячеслав Николаевич (**TRIFONOV, Vjacheslav Nikolaevich**); ул. 30-летия Победы , 45-89, Заречный , Пензенская обл., 442960, Zarechnyj (RU). ЕЛИСТРАТОВА , Юлия Анатольевна (**ELISTRATOVA, Julija Anatol'evna**); ул. Володарского , 9а-68, Пенза , 440026, Penza (RU). ЕЛИСТРАТОВ , Константин Геннадьевич (**ELISTRATOV, Konstantin Gennad'evich**); ул. Толстого , 5-45, Пенза , Пензенская обл., 44006 1, Penza (RU). КУРУСЬ , Наталья Вячеславовна (**KURUS', Natalya Vjacheslavovna**); ул. Володарского , 9-66, Пенза , 440026, Penza (RU). КРУТЯКОВ , Евгений Николаевич (**KRUTYAKOV, Evgeny Nikolaevich**); ул. Ладожская , 115-125, Пенза , 44001 1, Penza (RU). ФЕДОРОВ , Александр Викторович (**FEDOROV, Aleksandr Viktorovich**); ул. Калинина , 116-103, Кузнецк , Пензенская обл., 440026,

(54) Title: COMPOSITION AND METHOD FOR IMPROVING MOBILIZATIONAL RESERVES OF THE BODY

(54) Название изобретения : КОМПОЗИЦИЯ И СПОСОБ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ МОБИЛИЗАЦИОННЫХ РЕЗЕРВОВ ОРГАНИЗМА

(57) Abstract: The invention relates to medicine and specifically to methods for improving mobihzational reserves of the body. The aim of the invention is to increase the reaction speed of an athlete and to improve the mobilizational reserves of the body of an athlete.

(57) Реферат : Изобретение относится к медицине , в частности к способам улучшения мобилизационных резервов организма . Задача , на решение которой направлено заявленное изобретение , заключается в повышении скорости реакции спортсмена и улучшения мобилизационных резервов организма спортсмена .



Композиция и способ для улучшения мобилизационных резервов организма

Изобретение относится к медицине, в частности к способам улучшения мобилизационных резервов организма.

Известен патент US 20120027897 А 1, 02.02.2012. Описываемое изобретение представляет способ определения стандартной эквивалентной единицы питания в одной порции взвешенного состава, который содержит 85% всех фруктов и овощей, потребляемых в определенной географической местности; метод укрепления основного рациона питания, так, чтобы в рационе содержалась стандартная эквивалентная единица питания, представляющая как минимум в одной порции, содержащей (i) минимум один фрукт, (ii) минимум один овощ; или (iii) минимум один фрукт или один овощ; а также пищевая добавка, содержащая набор питательных компонентов, где такой набор включает как минимум одну стандартную эквивалентную единицу питания, представленную в одной порции состава, содержащего минимум один фрукт и минимум один овощ.

Указанное изобретение содержит все компоненты кроме лимонника китайского, дигидрокверцетина и маточного молочка.

Наиболее близким аналогом является патент US 20070196496 А 1, 23.08.2007, в котором представлена система доставки препаратов перорального применения, состав которого можно выделить по наибольшему количеству совпадающих компонентов (в состав входят все компоненты кроме лимонника китайского и дигидрокверцетина).

Задача, на решение которой направлено заявленное изобретение, заключается в повышении скорости реакции спортсмена и улучшения мобилизационных резервов организма спортсмена.

Препарат используется с целью активации внутренних ресурсов спортсмена -спринтера перед стартом. При применении препарата достигается существенное повышение скорости реакции спортсмена на

условный сигнал , что позволяет ему быстрее стартовать . Улучшение составляет 5%. При этом достигается более высокий уровень функционального состояния организма с высоким уровнем работы механизмов регуляции .

Данный технический результат достигается посредством того , что прием композиции для улучшения мобилизационных резервов организма , состоящей из лимонника китайского от 20 мг до 100 мг, кофеина от 30 мг до 200 мг, экстракта гуараны от 45 мг до 1500 мг, карнозина от 30 мг до 2000 мг, витамина В1 от 0,7 мг до 5,0 мг, витамина В2 от 0,9 мг до 6 мг, витамина В6 от 1 мг до 6 мг, фолиевой кислоты от 0,2 мг до 0,6 мг, пантотеновой кислоты от 2,5 мг до 15 мг, витамина Е от 5 мг до 150 мг, биотина от 0,025 мг до 0,15 мг, дигидрокверцетина от 10 мг до 100 мг, таурина от 50 мг до 1200 мг, Л-карнитина от 30 мг до 900 мг, холина от 50 мг до 1000 мг, рибозы от 20 мг до 1000 мг, витамина С от 10 мг до 900 мг, магния карбоната от 10 мг до 800 мг, маточного молочка от 5 мг до 100 мг, глутамина от 50 мг до 1000 мг, осуществляется одновременно .

Испытания препарата проводились по методике оценки физической работоспособности спортсменов разработанной д.м.н. Поликарпочкиным А.Н. Таблица №1 - Изменение ФС спортсменов при приеме препарата 28.02.2013 г.

Таблица 1

Показатель Ф.И.О.	Возраст	Вес	Рост стоя	Рост сидя	ЧСС _ф	ЧСС _о	АД _ф	АД _о	КЧСМ _ф	КЧСМ _о	ДМ _ф	ДМ _о	ЛППСР _ф	ЛППСР _о	V _ф	V _о
Лепешкина Ю.	14	49	165		63	74	140/80	110/60	44,8	45	23,6	23,7	224	218	460	470
Арсенов А.	14	60,2	173		72	60	105/60	115/60	41,8	42,4	13,1	11,9	238	205	640	670
Растяпин С.	18	81,5	191		64	60	120/75	115/75	44,4	45,6	40,6	41,3	188	204	650	690
Ануфриев В.	14	62	174		64	61	120/80	100/60	34,4	36,6	17,7	12,4	226	191	600	540
Мордашев К.	14	46	164		64	64	110/80	120/80	29,2	34,6	15,5	22,6	210	221	470	480
x					65,4	63,8	119/75	112/67	38,9	40,8	22,1	22,4	217,2	207,8	564	570
+m					1,9	3	7,5/4,3	4,3/4,3	3,3	2,4	5,9	6,3	10,7	6,4	41	47
Конюков Е.	18	85	182	94	64	64	140/80	145/80	38,2	41,4	7,4	13,1	190	210	580	605
Маментьев Д.	18	57,9	160		68	66	140/70	110/60	40,4	40,4	14	7,4	188	194	570	575
Самохвалов А.	18	80,7	180	94	88	82	110/70	130/70	42,4	44,2	26,3	31,9	196	194	600	620
Федулаев А.	14	57,3	165	84,5	74	78	135/80	115/70	35,6	42,8	9,2	14,3	234	215	525	540
Байбеков И.	14	70,5	170		84	80	110/60	120/60	42,6	46	17	18,5	199	198	570	565
x					75,6	74	127/72	124/68	39,8	43	14,8	17	201,4	202,2	569	581
+m					5,1	3,9	6,4/4,3	7,5/4,3	1,5	1,2	4	4	9,9	4,5	6,4	17,2
x _о					70,5	68,9	123/73,5	118/67,5	39,3	41,9	18,4	19,7	209,3	205	266	575
+m _о					2,7	2,4	3,8/2,2	4,9/2,2	1,7	1,2	3,6	3,7	5,4	2,9	20,6	23,8

Из данной таблицы видно, что произошли серьезные сдвиги в мобилизации всех ресурсов организма для выполнения физической работы. ДМ - показатель динамометрии. При его росте также возрастает сила. ЛППСР (показатель латентного периода простой сенсомоторной реакции), при его уменьшении - вырастает скорость реакции. Данные показатели имеют очень важное значение для спортсменов, в частности, футболистов, хоккеистов. КЧСМ (показатель критической частоты слияния световых мельканий) - вырос. Это говорит о том, что центральная нервная система мобилизовалась. Человек может быстро принять решение. При этом частота сердечных сокращений и давление упали. Это говорит о том, что организм не подвержен стрессу и все органы работают в нормальном режиме.

Результаты обследования спортсменов.

По результатам обследований можно отметить не очевидные тенденции в положительных изменениях функционального состояния (ФС) спортсменов по данным некоторых показателей:

- 1) Снижение систолического и диастолического давления.
- 2) Улучшение показателя критическая частота слияния световых мельканий (КЧСМ), который свидетельствует о состоянии зрительного анализатора в коре головного мозга у спортсмена. Чем выше данный показатель, тем быстрее спортсмен может выполнить команду «СТАРТ» и выиграть «касание» или «финишный рывок».
- 3) Улучшение показателя удержания статической нагрузки субмаксимальной мощности по данным показателя ДМ у спортсменов. Данный показатель свидетельствует о состоянии двигательного анализатора в коре головного мозга. Чем он больше, тем лучше, т.е. повышается выносливость спортсмена на нагрузку.

Индекс ФОН свидетельствует о показателях спортсмена до применения заявляемого средства, индекс ОПЫТ - о показателях спортсмена через 30 минут - 1 час после приема заявляемого средства.

Данные отражены в таблице 2:

Показатель	Фон 28.02.2013 ($X \pm m$)			Опыт 28.02.2013 ($X \pm m$)		
	Пловцы, n=5	Штанг, n=5	Общая, n=10	Пловцы, n=5	Штанг, n=5	Общая, n=10
СД, мм.ст.рт.	119 \pm 7,5	127 \pm 3,8	123 \pm 3,8	112 \pm 4,3	124 \pm 7,5	118 \pm 4,9
ДД, мм.ст.рт.	75 \pm 4,3	72 \pm 4,3	73,5 \pm 2,2	67 \pm 4,3	68 \pm 4,3	67,5 \pm 2,2
ЧСС, уд/мин.	65,4 \pm 1,9	75,5 \pm 5,1	70,5 \pm 2,7	63,8 \pm 3	74 \pm 3,9	68,9 \pm 2,4
УО, мл.						
МОК, мл/мин.						
КЧСМ, гц.	38,9 \pm 3,3	39,8 \pm 1,5	39,3 \pm 1,7	40,8 \pm 2,4	43 \pm 1,2	41,9 \pm 1,2
ЛППСР, мс.	217,2 \pm 10,7	201,4 \pm 9,9	209,3 \pm 5,4	207,8 \pm 6,4	202 \pm 4,5	205 \pm 2,9
ДМ, с.	22,1 \pm 5,9	14,8 \pm 4	18,4 \pm 3,6	22,4 \pm 6,3	17 \pm 4	19,7 \pm 3,7
ИСТ, усл.ед.						
Рс, усл.ед.						
--> V	564 \pm 41	569 \pm 6,4	566,5 \pm 20,6	570 \pm 47	581 \pm 17,2	575 \pm 23,8
ВИ, у.е.						

Применение заявляемого средства необходимо за 0,2 - 1 час до старта спортсмена. При применении менее чем за 0,2 ч препарат не успеет подействовать, при применении более чем через 1 ч - действие препарат ослабнет. Применять заявляемое средство можно сразу или по частям.

Таким образом, вышеизложенные сведения свидетельствуют о выполнении при использовании заявленного технического решения следующей совокупности условий:

- объект, воплощающий заявленное техническое решение, при его осуществлении предназначен для использования в области медицины;

- для заявленного объекта в том виде, как он охарактеризован в независимом пункте формулы изобретения, подтверждена возможность его осуществления с помощью вышеописанных в материалах заявки известных из уровня техники на дату приоритета средств и методов;

- объект, воплощающий заявленное техническое решение, при его осуществлении способен обеспечить достижение усматриваемого заявителем технического результата.

Следовательно, заявленный объект соответствует требованиям условиям патентоспособности «новизна», «изобретательский уровень» и «промышленная применимость» по действующему законодательству.

Формула

1. Композиция для улучшения мобилизационных резервов организма , состоящая из лимонника китайского от 20 мг до 100 мг, кофеина от 30 мг до 200 мг, экстракта гуараны от 45 мг до 1500 мг, карнозина от 30 мг до 2000 мг, витамина В1 от 0,7 мг до 5,0 мг, витамина В2 от 0,9 мг до 6 мг, витамина В6 от 1 мг до 6 мг, фолиевой кислоты от 0,2 мг до 0,6 мг, пантотеновой кислоты от 2,5 мг до 15 мг, витамина Е от 5 мг до 150 мг, биотина от 0,025 мг до 0,15 мг, дигидрокверцетина от 10 мг до 100 мг, таурина от 50 мг до 1200 мг, Л-карнитина от 30 мг до 900 мг, холина от 50 мг до 1000 мг, рибозы от 20 мг до 1000 мг, витамина С от 10 мг до 900 мг, магния карбоната от 10 мг до 800 мг, маточного молочка от 5 мг до 100 мг, глутамина от 50 мг до 1000 мг.
2. Композиция по п. 1, отличающаяся тем, что выполнена в порошкообразном , таблетированном или капсулированном виде .
3. Способ улучшения мобилизационных резервов организма , включающий прием лимонника китайского от 20 мг до 100 мг, кофеина от 30 мг до 200 мг, экстракта гуараны от 45 мг до 1500 мг, карнозина от 30 мг до 2000 мг, витамина В1 от 0,7 мг до 5,0 мг, витамина В2 от 0,9 мг до 6 мг, витамина В6 от 1 мг до 6 мг, фолиевой кислоты от 0,2 мг до 0,6 мг, пантотеновой кислоты от 2,5 мг до 15 мг, витамина Е от 5 мг до 150 мг, биотина от 0,025 мг до 0,15 мг, дигидрокверцетина от 10 мг до 100 мг, таурина от 50 мг до 1200 мг, Л-карнитина от 30 мг до 900 мг, холина от 50 мг до 1000 мг, рибозы от 20 мг до 1000 мг, витамина С от 10 мг до 900 мг, магния карбоната от 10 мг до 800 мг, маточного молочка от 5 мг до 100 мг, глутамина от 50 мг до 1000 мг.
4. Способ по п. 3, отличающийся тем, что лимонник китайский , кофеин , экстракт гуараны , карнозин , витамин В1, витамин В2, витамин В6, фолиевая кислота , пантотеновая кислота , витамин Е, биотин , дигидрокверцетин , таурин , Л-карнитин , холин , рибоза , витамин С, магния карбонат , маточное молочко , глутамин поступают в организм одновременно .

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/RU 2014/000041 1

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER A23L 1/30 (2006.01); A23L 1/302 (2006.01); A23L 1/305 (2006.01); A23L 1/304 (2006.01); A23L 1/076 (2006.01); A61 K 35/64 (2006.01); A61 K 36/79 (2006.01); A61 K 36/00 (2006.01) According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) A23L 1/30, 1/302, 1/304, 1/305, 1/076, A61 K 35/64, 36/79, 36/00 Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used) PAJ, Esp@cenet, EAPATIS, USPTO DB, CIPO (Canada PO), PatSearch (RUPTO internal)		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	VOLKOV N.I. et al. Biologicheskii aktivnyye pischevye dobavki v spetsializirovannom pitanii sportmenov, izd-vo «Fizkultura i Sport», «SportAkademPress», M, 2005, p. 28-35	1-4
Y	RU 2464996 c 1 (OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU «DINAMIK DEVELOPMENT LABORATORY») 27.1 0.2012, the claims, p. 3, lines 1-2	1-4
Y	RU 2419362 c 1 (ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO «AKADEMIYA-T») 27.05.201 1, the claims, p. 6, lines 20-24	1-4
Y	Borisova O.O. Pitanie sportmenov: zarubezhnyi opyt i prakticheskie rekomendatsii, izd-vo «Fizkultura i sport», M., 2007, p. 62-63, 72, 75	1-4
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C. <input type="checkbox"/> See patent family annex.		
* Special categories of cited documents:		
"A"	document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	"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
"E"	earlier application or patent but published on or after the international filing date	"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
"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)	"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
"O"	document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	"&" document member of the same patent family
"P"	document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	
Date of the actual completion of the international search 15 September 2014 (15.09.2014)		Date of mailing of the international search report 18 September 2014 (18.09.2014)
Name and mailing address of the ISA/ RU		Authorized officer
Facsimile No.		Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/RU 2014/000041 1

C (Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	RU 2096974 C 1 (CHEPURNOI IVAN PETROVICH) 27.1 1.2997, the claims, p. 3, lines 60-65, p. 4, lines 20-30	1-4
Y	RU 2312522 02 (OKOFARM FORSHURGS-UND ENTVIKLJUNGS-GMBKH) 20.12.2007, the claims	1-4

A. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ
(см. дополнительный лист)
Согласно Международной патентной классификации МПК

B. ОБЛАСТЬ ПОИСКА
Проверенный минимум документации (система классификации с индексами классификации)
A23L 1/30, 1/302, 1/304, 1/305, 1/076, A 61K 35/64, 36/79, 36/00

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)
PAJ, Esp@cenet, EAPATIS, USPTO DB, CIPO (Canada PO), PatSearch (RUPTO internal)

C. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ:

Категория *	Цитируемые документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	ВОЛКОВ Н.И. и др. Биологически активные пищевые добавки в специализированном питании спортсменов, изд -во «Физкультура и Спорт», «СпортАкадемПресс», М., 2005, с. 28-35	1-4
Y	RU 2464996 С 1 (ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДИНАМИК ДЕВЕЛОПМЕНТ ЛАБОРАТОРИЗ») 27.10.2012, формула, с. 3, строки 1-2	1-4
Y	RU 2419362 С 1 (ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АКАДЕМИЯ -Т») 27.05.2011, формула, с. 6, строки 20-24	1-4
Y	Борисова О.О. Питание спортсменов: зарубежный опыт и практические рекомендации, изд -во «Физкультура и спорт», М., 2007, с. 62-63, 72, 75	1-4

последующие документы указаны в продолжении графы C. данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылочных документов:	"Т" более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или приоритета, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение
"А" документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным	"Х" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем, в сравнении с документом, взятым в отдельности
"Е" более ранняя заявка или патент, но опубликованная на дату международной подачи или после нее	"У" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста
"L" документ, подвергающий сомнению притязание (я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)	"&" документ, являющийся патентом-аналогом
"O" документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.	
"P" документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета	

Дата действительного завершения международного поиска 15 сентября 2014 (15.09.2014)	Дата отправки настоящего отчета о международном поиске 18 сентября 2014 (18.09.2014)
Наименование и адрес ISA/RU: ФИПС, РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП -5, Бережковская наб., 30-1 Факс: (499) 243-33-37	Уполномоченное лицо: Г. Приказчикова Телефон № 495 531 65 15

С. (Продолжение). ДОКУМЕНТЫ СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕВАЛЕНТНЫМИ		
Категория *	Цитируемые документы с указанием , где это возможно , релевантных частей	Относится к пункту №
Y	RU 2096974 с 1 (ЧЕПУРНОЙ ~ ИВАН ПЕТРОВИЧ) 27. 11.2997, формула , с.3, строки 60-65, с.4, строки 20-30	1-4
Y	RU 23 12522 с 2 (ОКОФАРМ ФОРШУРГС -УНД ЭНТВИКЛЮНГС -ГМБХ) 20. 12.2007, формула	1-4

A23L 1/30 (2006.01)
A23L 1/302 (2006.01)
A23L 1/305 (2006.01)
A23L 1/304 (2006.01)
A23L 1/076 (2006.01)
A 61k 35/64 (2006.01)
A 61k 36/79 (2006.01)
A 61k 36/00 (2006.01)