(19) Евразийское патентное ведомство

(21) 201100555 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2012.11.30

(22) Дата подачи заявки
2011.04.27

(51) Int. Cl. *A61N 1/16* (2006.01)

(54) НЕЙТРАЛИЗАТОР НЕГАТИВНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ

(96) **2011000049 (RU) 2011.04.27**

(71)(72) Заявитель и изобретатель:
СОРКИНА ВЕРА ИВАНОВНА (RU)

(74) Представитель:
Полищук С.И. (RU)

(57) Изобретение относится к индивидуальным средствам защиты организма человека от неблагоприятного воздействия геопатогенных и техногенных факторов. Нейтрализатор негативных излучений, содержит корпус, выполненный из биоинертного материала, и размещенный в корпусе композитный порошкообразный наполнитель, который выполнен из монокристаллов неорганического кристаллического вещества природного или синтетического происхождения, при этом масса наполнителя составляет 0,001-0,005 г, а сам он содержит монокристаллы кремния, и/или фторида бария, и/или хлорида калия, размеры которых не превышают 0,5 мм. Корпус в форме полосы длиной 14-15 мм и шириной 1,5-4 мм снабжен средством крепления, выполненным в виде самоклеящейся прямоугольной пластины, на внутреннюю поверхность которой нанесен самоклеящийся слой для обеспечения возможности приклеивания к поверхности источника негативных излучений, при этом полоса приклеена к внутренней поверхности пластины вдоль ее диагонали.

201100555 A1

201100555 A1

МПК [8] A62B 37/00

НЕЙТРАЛИЗАТОР НЕГАТИВНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ

Изобретение относится к технике безопасности, а более конкретно к индивидуальным средствам защиты организма человека от неблагоприятного воздействия геопатогенных и техногенных факторов, и может быть использовано для защиты в частности от электромагнитных полей естественного и искусственного происхождения в широком диапазоне частот, мобильных телефонов, компьютеров и других электроприборов.

Из уровня техники известен биостимулятор содержащий немагнитный корпус, в котором расположен воздействующий элемент из материала с магнитными свойствами, немагнитный корпус выполнен из биоинертного материала, например пластмассы, а воздействующий элемент представляет собой аккумулятор энергии выполнен в виде пластины из пермалоя, предварительно обработанного источником излучения, при этом корпус снабжен держателем для размещения воздействующего элемента на середине груди, см., пат. RU, кл. A61N1/16, № 2033819, опубликован 30.04.1995. Изобретение обеспечивает общетонизирующее воздействие на весь организм человека в целом. Недостатком известного биостимулятора является, преимущественно, искусственный характер создания (наведения) излучение пластины из пермалоя, который осуществляют посредством генератора положительного программированного облучения. Созданный таким образом аккумулятор энергии обладает ограниченным ресурсом.

Известно устройство защиты от энергоинформационных воздействий, содержащее немагнитный корпус и размещенное в нем средство, предварительно обработанное генератором электромагнитного излучения, характеризующееся тем, что средство выполнено в виде ферромагнитного сердечника из 4-12 слоев треугольных элементов, залитых связующим компаундом, при этом углы треугольных элементов в каждом последующем

слое смещены относительно углов треугольных элементов предыдущего слоя, а соотношение геометрических размеров элементов соответствует правилу золотого сечения. см., пат. RU, кл. A61N1/16, № 2197289, опубликован 27.01.2003. Изобретение обеспечивает защиту человека от воздействия геопатогенных и техногенных зон. Недостатками известного устройства защиты являются сложность сборки средства и необходимость его предварительной обработки генератором электромагнитного излучения, что в конечном итоге ведет к удорожанию изделия и ограничению срока его эксплуатации.

Известно устройство для воздействия на живой организм, включающее разъемный корпус, выполненный из биоинертного материала и размещенный в корпусе аккумулятор энергии, который выполнен из композитного наполнителя из керамических, металлических и органических порошков, предварительно подвергнутых сначала специальной обработке, а затем воздействию электромагнитного излучения в диапазоне частот 1 - 5 мм, см., пат. RU, кл. A61N5/00, № 2163821, опубликован 10.03.2001. Указанный известный объект принят в качестве прототипа как наиболее близкий по назначению, технической сущности и достигаемому результату аналог. Устройство согласно прототипу обеспечивает надежное восстановление и усиление функций живого организма, коррекцию и стабилизацию его состояния и более эффективную стимуляцию деятельности организма.

Недостатком прототипа является сложный технологический процесс его изготовления и контроля, в котором использовано специальное электронное оборудование. Кроме того, специфическая обработка композитного наполнителя не всегда способна обеспечить оптимальный и длительный эффект создаваемый аккумулятором энергии. Указанные недостатки прототипа существенно снижают его экономические показатели, ограничивают эффективность, доступность и долговечность его применения.

Изобретение направлено на достижение технического результата, который выражается в упрощении конструкции нейтрализатора и повышения

его долговечности за счет использования доступных технологий и материалов разнообразного происхождения, обладающих естественными свойствами. В конечном итоге указанный технический результат позволяет повысить доступность нейтрализатора для всех потребителей, расширить сферу, эффективность и срок его использования. В нейтрализаторе негативных излучений максимально сохранены все положительные свойства прототипа, наиболее важными из которых являются использование композитного порошкообразного наполнителя для снижения вредного воздействия радиации и других неблагоприятных излучений различного происхождения.

Положительный результат достигается тем, что нейтрализатор негативных излучений, содержащий корпус, выполненный из биоинертного материала и размещенный в корпусе композитный порошкообразный наполнитель, отличается от прототипа тем, что в нем наполнитель содержит монокристаллы неорганического кристаллического вещества природного или синтетического происхождения, при этом масса наполнителя составляет 0,001-0,005 г, а корпус снабжен средством крепления.

Оптимальным с точки зрения достижения указанного технического результата является выполнение корпуса в форме полосы длиной 14 - 15 мм и шириной 1,5 - 4 мм. Предпочтительно выполнение средства крепления корпуса в виде самоклеящейся прямоугольной пластины на внутреннюю поверхность которой нанесен самоклеящийся слой для обеспечения возможности приклеивания к поверхности источника негативных излучений, при этом полоса приклеена к внутренней поверхности пластины вдоль ее диагонали. Во всех исполнениях описанного нейтрализатора наполнитель предпочтительно содержит монокристаллы кремния и/или фторида бария и/или хлорида калия, размеры которых не превышают 0,5 мм.

Геопатогенные (геофизические) факторы характеризуются электромагнитным излучением с длиной волны в дециметровом диапазоне. Источниками природного геопатогенного воздействия являются подземные

водные потоки и пересечения водных потоков, расположенных на разной глубине, геологические разломы, совмещение воздействий подземных водных потоков и геологических разломов. Воздействие геопатогенного излучения на здоровье людей рассматривается как экологический фактор риска возникновения заболеваний. Средства защиты от геопатогенного излучения основаны на поглощающих или экранирующих свойствах различных материалов. В настоящем изобретении использован эффект нейтрализации негативного воздействия источников электромагнитных полей и излучений, природных и/или искусственных геопатогенных зон (ГПЗ), создаваемый кристаллами некоторых неорганических веществ природного или синтетического происхождения.

В соответствии с рекомендациями комиссии по связи США, предельный уровень удельного коэффициента поглощения для всех частей тела (включая голову) должен составлять 1,6 Вт/кг, для рук, запястья и ног – до 4 Вт/кг. По мнению специалистов, существующие стандарты разрешают телефоны с уровнем излучения в несколько раз больше допустимого. Для телефона должен быть предусмотрен более высокий уровень защиты, поскольку он находится в тесном контакте с телом человека. Электронное устройство создает сложную суперпозицию электромагнитных излучений, имеющую объемно-пространственную форму распространения, для локализации которой требуется создание объемного контура вокруг самого источника. Это достигается путем расположения на корпусе источника или вблизи него устройства нейтрализации обеспечивает локализацию и нейтрализацию негативного излучения.

Автором достоверно установлено, что кристаллы неорганических веществ природного или синтетического происхождения способны при определенных условиях ослаблять уровень электромагнитных излучений или снижать их вредное воздействие. Однако кристаллы не всех неорганических веществ, а лишь некоторых из них обладают достаточными для достижения эффекта нейтрализации свойствами. Установлено, что нейтрализующий

эффект усиливается не только при увеличении массы наполнителя, но и степени измельчения (порошкообразности) кристаллов. Кроме того, подтверждены преимущества композитного наполнителя состоящего из различных монокристаллов, что объясняется расширением спектра поглощения.

В качестве критерия применимости того или иного композитного наполнителя определена его масса. Это означает, что только тот композитный порошкообразный наполнитель считается обеспечивающим достижение технического результата, масса которого не превышает 0,005 г при условии обеспечения полной нейтрализации негативного воздействия источника. Выявлены неорганические кристаллические вещества природного или синтетического происхождения, обладающие в композиции достаточным нейтрализующим эффектом, которые при массе порошкообразной навески в пределах 0,001-0,005 г обеспечивают гарантированный защитный эффект. К числу таких композитных порошкообразных наполнителей относятся монокристаллы кремния и/или фторида бария и/или хлорида калия, размеры которых не превышают 0,5 мм. Наполнитель массой от 0,001 до 0,005 г, с размерами монокристаллов не превышающих 0,5 мм является наиболее технологичным для выбранного способа производства нейтрализатора. Композитные наполнители из указанных монокристаллов наиболее полно соответствуют требованиям простоты конструкции нейтрализатора и повышения его долговечности, поскольку являются распространенными природными минералами либо технологичны при их синтезе. Синтетические монокристаллы некоторых из указанных веществ могут быть выращены путём вытягивания их вверх от свободной поверхности большого объёма расплава с инициацией начала кристаллизации путём приведения затравочного кристалла заданной структуры и кристаллографической ориентации в контакт со свободной поверхностью расплава. Кроме того, указанные вещества не теряют своих свойств в процессе длительного хранения и использования в любых условиях.

Надежность и долговечность нейтрализатора негативных излучений ограничена только свойствами биоинертного материала корпуса и применительно к полиэтилену гарантирована в течение не менее пятидесяти лет. Кроме того обычная полиэтиленовая пленка из которой предпочтительно изготовляют герметичный корпус, сама по себе также обладает нейтрализующим эффектом. Нейтрализатор негативных излучений может быть рекомендован к бессрочному применению и хранению в любых климатических зонах без ограничения по температуре и влажности, в любых видах транспорта, без ограничения дальности и высоты.

Таким образом, все отличительные от прототипа признаки нейтрализатора негативных излучений направлены на получение технического результата, а именно, упрощение конструкции нейтрализатора и повышение его долговечности.

Нейтрализатор негативных излучений, характеризующийся описанной совокупностью существенных признаков, является новым, промышленно применимым и обладает изобретательским уровнем.

Техническое решение иллюстрировано чертежами.

На фиг. 1 изображен общий вид нейтрализатора негативных излучений укрепленного на тыльной поверхности мобильного телефона; фиг. 2 – поперечный разрез А-А на фиг. 1 нейтрализатора вдоль его полосы; фиг. 3 – разрез Б-Б на фиг. 2 нейтрализатора поперек его полосы.

Нейтрализатор негативных излучений состоит из корпуса 1, в котором размещен композитный порошкообразный наполнитель 2 (на фигуре 1 корпус 1 в форме полосы условно изображен пунктирной линией). Корпус 1 снабжен средством его крепления, которое выполнено в виде самоклеящейся прямоугольной пластины 3 (на фигурах пластина 3 изображена в виде квадрата со скругленными углами). На внутреннюю поверхность пластины 3 нанесен самоклеящийся слой (на фигурах условно не показан) для обеспечения возможности приклеивания к поверхности источника 4

негативных излучений. На фигурах источник 4 изображен в виде мобильного телефона.

Изготовление нейтрализатора негативных излучений осуществляют следующим образом. Монокристаллы кремния, фторида бария и хлорида калия смешивают в определенной пропорции, которую определяют эмпирически, при этом массовая доля любого из компонентов в композитном наполнителе может быть равна нулю. Композицию измельчают механическим способом до порошкообразного состояния. После измельчения порошкообразную композицию распределяют ровным слоем по плоской поверхности. Липкую ленту типа скотч шириной 8-9 мм клеящей стороной накладывают и плотно прикладывают к слою порошкообразной композиции и прокатывают сверху валиком. В результате композитный порошкообразный наполнитель 2 ровным слоем налипает на поверхность липкой ленты. Изготовленную таким образом ленту заготовку, размещают между двух других слоев липкой ленты типа скотч шириной 14-15 мм и прокатывают валиком. Указанная липкая лента шириной 14-15 мм задает длину полосы будущего корпуса 1 и выбрана таковой, поскольку является стандартизованной и в массовом количестве выпускается промышленностью. Длина корпуса 1 (полосы) на фигурах обозначена буквой L. Готовую двухслойную ленту шириной 14-15 мм с наполнителем 2 режут на полосы шириной 1,5 - 4 мм в зависимости от назначения нейтрализатора. Таким образом, получают корпус 1 с наполнителем 2 в форме полосы длиной 14 - 15 мм и шириной 1,5 - 4 мм. Ширина корпуса 1 (полосы) на фигурах обозначена буквой h. Узкий корпус 1 шириной 1,5 мм и массой наполнителя от 0,001 г, преимущественно, используют для нейтрализации электромагнитных полей мобильных телефонов. Промежуточные корпуса 1 шириной около 3 мм и массой наполнителя около 0,003 г, преимущественно, используют для нейтрализации электромагнитных полей компьютеров и других электроприборов. Широкие корпуса 1 шириной около 4 мм и массой наполнителя до 0,005 г, преимущественно, используют для нейтрализации

неблагоприятного воздействия геопатогенных зон. Указанный диапазон 1,5 - 4 мм ширины полосы определен эмпирически для гарантированного обеспечения массы наполнителя в диапазоне 0,001-0,005 г, из условия, что на единицу площади клеящей стороны липкой ленты шириной 8-9 мм налипает определенное количество порошкообразного наполнителя 2. Корпус 1 оснащают средством крепления, которое выполнено в виде самоклеящейся прямоугольной пластины 3 путем приклеивания корпуса 1 к внутренней поверхности пластины 3. Приклеивание корпуса 1 к внутренней поверхности пластины 3 осуществляют вдоль ее диагонали, для минимизации размеров нейтрализатора. Внешняя поверхность самоклеящейся прямоугольной пластины 3 может быть использована в качестве носителя информации рекламного или инструктивного характера.

Использование нейтрализатора негативных излучений осуществляют путем его закрепления на поверхности источника 4 негативных излучений посредством самоклеящегося слоя пластины 3. Эксплуатация такого нейтрализатора экономически и технически не сопряжена с какими бы то ни было дополнительными затратами.

В специализированной лаборатории в условиях экспериментально-биологического моделирования были проведены испытания нейтрализатора геопатогенных зон “Геозон” изготовленного в виде наклейки по описанной технологии. Экспериментальное исследование нейтрализатора проводили на трех группах белых крыс по 8 штук в каждой, массой 150-160 грамм. В найденную геопатогенную зону поместили одна под другой на расстоянии 80см две клетки с крысами:

1 - группа крыс сравнения в клетке без наклейки “Геозон”;

2- группа крыс в клетке с наклейкой “Геозон” (радиус действия - 50см).

Группу контрольных белых крыс (3) поместили в благоприятном месте, на удаленном расстоянии от геопатогенной зоны. Кормление, питьевой режим и уход за всеми тремя группами крыс осуществлялся одномоментно и не имел различий. До проведения эксперимента и через 30 дней были

изучены интегральные показатели, характеризующие общее состояние животных: масса тела белых крыс, показатели поведенческой, двигательной и исследовательской активности животных в тесте «открытое поле», суммационно-пороговый показатель, демонстрирующий способность центральной нервной системы (ЦНС) к суммации подпороговых импульсов. В таблице 1 приведены методически корректные результаты измерений и статистической обработки обследования животных их интегральные показатели в динамике эксперимента.

Таблица 1

Наименование сравнительного показателя	Группа 1	Группа 2	Группа 3
Прибавка в весе за время испытаний, г	22,5 ±1,3	31,3 ±2,4	31,2 ±1,8
Количество потребляемой воды, мл/сутки	69,7 ±4,4	45,0 ±2,1	47,2 ±1,7

Как представлено в таблице 1, у белых крыс группы 1, клетка с которыми в течение всего месяца была расположена в геопатогенной зоне без наклейки нейтрализатора «Геозон», прибавка массы тела была достоверно меньше, по сравнению с животными других групп. Белые крысы, находящиеся в геопатогенной зоне, но под защитой «Геозона» прибавили в массе в течение месяца, как и животные контрольной группы, находящиеся в благоприятной зоне. Вместе с тем, белые крысы 1 группы употребляли в 1,54 раза больше воды в сутки, чем две другие группы, что косвенно может свидетельствовать о повышении двигательной активности и соответственно потребности в воде.

В таблице 2 представлены разнообразные показатели активности и суммационно-пороговый показатель групп белых крыс, в числителе указаны показатели до начала опыта, в знаменателе - показатели через 30 дней от начала опыта.

Таблица 2

Исследуемый показатель	Группа 1	Группа 2	Группа 3
Двигательная активность	31,9 ±4,8 38,0 ±5,8	39,4 ±4,05 24,2 ±5,5	40,0 ±4,4 19,9 ±4,4
Двигательная активность	11,8 ±1,2 15,9 ±4,3	12,1 ±2,1 7,0 ±2,1	10,4 ±2,2 5,4 ±1,6
Двигательная активность	10,9 ±1,6 10,9 ±1,9	12,3 ±1,3 7,6 ±1,7	11,1 ±1,4 6,6 ±1,4
Суммационно-пороговый показатель	6,7 ±0,1 6,2 ±0,1	6,7 ±0,06 6,8 ±0,09	6,6 ±0,1 6,2 ±0,3

При изучении двигательной активности белых крыс групп 1 и 2 установлена идентичная закономерность в изменении изучаемых показателей. При обследовании через 30 дней от начала эксперимента все результаты локомоторной горизонтальной и исследовательской активности животных данных групп снижались, что свидетельствовало о привыкании животных к условиям теста «открытое поле». В то время как у белых крыс группы 1 без защиты «Геозона» изучаемые показатели двигательной активности имели тенденцию к возрастанию, косвенно может свидетельствовать о возбуждении и беспокойстве животных и, как следствие, о повышенной потребности в воде. Суммационно-пороговый показатель, демонстрирующий способность ЦНС к суммации подпороговьих импульсов у крыс группы 2 практически не отличался от значений, полученных у животных до начала эксперимента. Тогда как его значения у животных, находящихся в геопатогенной зоне без защиты «Геозоном» и у контрольных белых крыс группы 3 свидетельствовали о повышении чувствительности к раздражению электрическим током.

Таким образом, результаты проведенных в течение одного месяца лабораторных исследований свидетельствуют о положительном воздействии нейтрализатора геопатогенных зон «Геозон» на измеряемые интегральные

показатели белых крыс, находящихся в геопатогенной зоне, а крысы группы 2 были эффективно защищены наклейкой «Геозон» от неблагоприятного воздействия ГПЗ.

Для оценки уровня опасности источников электромагнитных полей и излучений, ГПЗ на конкретного человека, а также степени нейтрализации указанных негативных воздействий при защите посредством устройства, автором использован, как наиболее простой и наглядный, известный из уровня техники биолокационный метод (БЛМ). БЛМ несмотря на его недостаточную изученность, тем не менее является объективным и широко применяется при исследовании негативного воздействия источников электромагнитных полей и излучений, природных и искусственных ГПЗ. Согласно БМЛ используется способность оператора обнаруживать биолокационный эффект посредством рамки отклоняющейся при помещении ее в зону действия негативного излучения. Величина биолокационного эффекта характеризуется углом отклонения рамки. Наряду с рамкой в качестве индуктора могут быть использованы маятник или сенсор.

На практических занятиях по биолокации, проводимых автором, более двухсот студентов самостоятельно подверглись исследованию по описанному БЛМ с целью проверки эффективности нейтрализатора для защиты от негативного воздействия мобильного телефона. При этом тестировались нейтрализаторы с массой наполнителя 0,001 г, 0,003 г, 0,005 г, из монокристаллов кремния, фторида бария и хлорида калия в равных долях, как вновь изготовленные так и находящиеся в длительном употреблении. Во всех случаях зафиксирована полная нейтрализации негативного воздействия различных типов мобильных телефонов, т. е. угол поворота рамки при работающем мобильном телефоне, оснащенном нейтрализатором, был равен или превысил угол поворота рамки при отключенном мобильном телефоне.

Возможность реализации нейтрализатора негативных излучений подтверждена примерами.

Пример 1. Испытуемого П (практически здоров) подвергли исследованию БЛМ. На уровне груди оператор навел на него рамку для обнаружения биолокационного эффекта путем определения угла поворота рамки. Угол поворота рамки составил 730°. Затем испытуемый П воспользовался мобильным телефоном принимая сигналы вызова, при этом было зафиксировано уменьшение угла поворота рамки до 60°, что очевидно свидетельствует о негативном воздействии мобильного телефона на испытуемого П. Далее на поверхности того же мобильного телефона закрепили нейтрализатор с массой наполнителя 0,001 г. Испытуемый П вновь воспользовался мобильным телефоном, только на этот раз оснащенным нейтрализатором принимая сигналы вызова, в этот момент тот же оператор вновь навел на испытуемого П рамку для обнаружения биолокационного эффекта. Угол поворота рамки увеличился до 740°, что свидетельствует о полной нейтрализации негативного воздействия мобильного телефона на испытуемого П.

Пример 2. Испытуемого К (практически здоров) подвергли исследованию БЛМ. На уровне груди испытуемого К, сидящего за выключенным компьютером, оператор навел рамку для обнаружения биолокационного эффекта. Угол поворота рамки составил 770°. При включении компьютера зафиксировано уменьшение угла поворота рамки до 60°, что очевидно свидетельствует о негативном воздействии компьютера на испытуемого К. Далее на поверхности включенного системного блока, находящегося в 20 см от также включенного монитора с лучевой трубкой закрепили нейтрализатор с массой наполнителя 0,003 г. В этот момент оператор вновь навел на испытуемого К рамку, угол поворота рамки увеличился до 160°, что свидетельствует о существенной нейтрализации негативного воздействия компьютера на испытуемого К.

Пример 3. Испытуемого Н (практически здоров) подвергли исследованию БЛМ. На уровне груди испытуемого Н, сидящего на рабочем стуле в помещении, где электрические приборы отключены и ГПЗ

отсутствует. Угол поворота рамки составил 830°. Перемещают рабочее место испытуемого Н в ГПЗ, расположенную в точке пересечения линий Хартмана. Уменьшение угла поворота рамки до 60°, свидетельствует о негативном воздействии ГПЗ на испытуемого Н. Под сидением рабочего стула испытуемого Н закрепили нейтрализатор с массой наполнителя 0,005 г., угол поворота рамки увеличился до 820°, что свидетельствует о практической нейтрализации негативного воздействия компьютера на испытуемого Н.

Представленные примеры наглядно иллюстрируют возможность реализации изобретения с достижением заявляемого технического результата.

Описанные выше примеры осуществления нейтрализатора негативных излучений не являются исчерпывающими и приведены только с целью пояснения изобретения и подтверждения его промышленной применимости. Специалисты в данной области могут улучшить его и (или) осуществить альтернативные варианты в пределах сущности данного изобретения, отраженной в описании и чертежах.

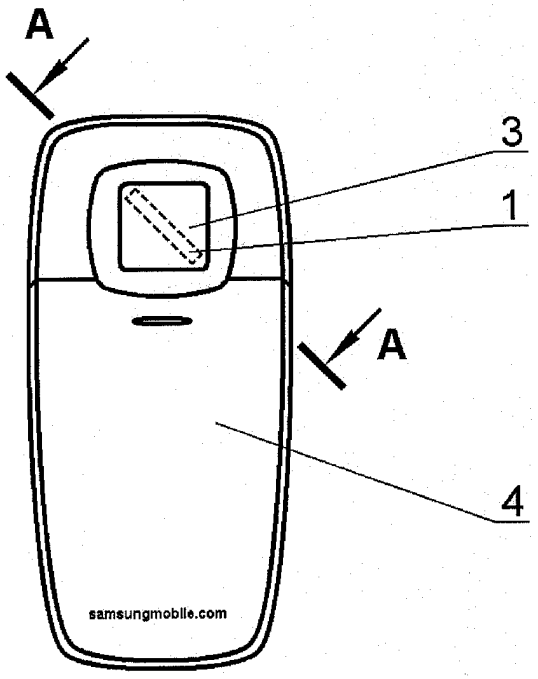
ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

1. Нейтрализатор негативных излучений, содержащий корпус, выполненный из биоинертного материала и размещенный в корпусе композитный порошкообразный наполнитель, отличающийся тем, что, наполнитель содержит монокристаллы неорганического кристаллического вещества природного или синтетического происхождения, при этом масса наполнителя составляет 0,001-0,005 г, а корпус снабжен средством крепления.

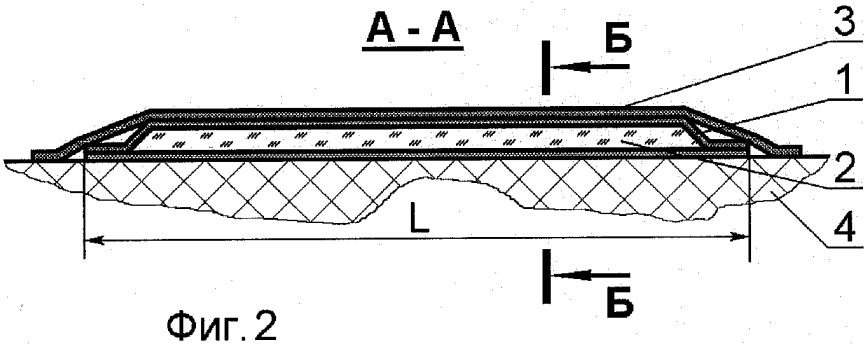
2. Нейтрализатор по п. 1 отличающийся тем, что, корпус выполнен в форме полосы длиной 14 - 15 мм и шириной 1,5 - 4 мм.

3. Нейтрализатор по п. 2 отличающийся тем, что, средство крепления корпуса выполнено в виде самоклеящейся прямоугольной пластины на внутреннюю поверхность которой нанесен самоклеящийся слой для обеспечения возможности приклеивания к поверхности источника негативных излучений, при этом полоса приклеена к внутренней поверхности пластины вдоль ее диагонали.

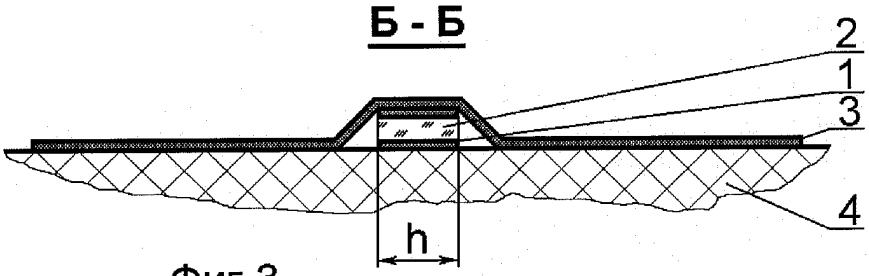
4. Нейтрализатор по любому из п. п. 1-3 отличающийся тем, что, наполнитель содержит монокристаллы кремния и/или фторида бария и/или хлорида калия, размеры которых не превышают 0,5 мм.



Фиг.1



Фиг.2



Фиг.3

ЕАПВ/ОП-2

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42
Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки: 201100555

Дата подачи: 27 апреля 2011 (27.04.2011) | Дата испрашиваемого приоритета:

Название изобретения: Нейтрализатор негативных излучений

Заявитель: СОРКИНА Вера Ивановна

☐ **Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа)**

☐ **Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)**

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ: ***A61N 1/16*** *(2006.01)*

Согласно международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)
A61N 1/16

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
D, X	RU 2163821 C1 (ПАНОВ АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВИЧ) 10.03.2001	1-4
A	RU 2185860 C1 (ШУБИН ВАЛЕНТИН ЕВГЕНЬЕВИЧ) 27.07.2002	1-4
A	JP 2008036042 A (NAKAMURA KEISUKE) 21.02.2008	1-4
A	Воробьев С.А., Оценка применимости биолокационного метода (лозоходства) при поисках месторождений полезных ископаемых. Базян А.С. и др., Особенности и проблемы патентования изобретений в области нетрадиционной медицины на современном этапе. Информационно-издательский центр Роспатента. М., 2004, с. 21-37	1-4

☐ последующие документы указаны в продолжении графы В ☐ данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылочных документов:
"A" документ, определяющий общий уровень техники
"E" более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее
"O" документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.
"P" документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета
"D" документ, приведенный в евразийской заявке
"T" более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения
"X" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности
"Y" документ, имеющий наиболее близкое отно поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории
"&" документ, являющийся патентом-аналогом
"L" документ, приведенный в других целях

Дата действительного завершения патентного поиска: 15 сентября 2011 (15.09.2011)

Наименование и адрес Международного поискового органа:
Федеральный институт промышленной собственности
РФ, 123995,Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб., 30-1.
Факс: 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА

Уполномоченное лицо :
Л.И. Попова
Телефон № (499) 240-2591