



República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria
e do Comércio Exterior
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) **PI 0615986-9 A2**

(22) Data de Depósito: 30/06/2006
(43) Data da Publicação: 10/04/2012
(RPI 2153)



(51) *Int.Cl.:*
A61N 1/16
A61K 41/00

(54) Título: MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE MEIOS PARA MELHORAR AS CONDIÇÕES DOS SISTEMAS E DAS SUBSTÂNCIAS, MEIO PARA MELHORAR A CONDIÇÃO DOS SISTEMAS E USO DE MEIOS

(30) Prioridade Unionista: 28/07/2005 CH 1263/05, 20/12/2005 CH 2026/05

(73) Titular(es): Pasquale Mosaico

(72) Inventor(es): Pasquale Mosaico

(74) Procurador(es): David do Nascimento Advogados Associados

(86) Pedido Internacional: PCT CH2006000351 de 30/06/2006

(87) Publicação Internacional: WO 2007/012209de 01/02/2007

(57) Resumo: MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE MEIOS PARA MELHORAR AS CONDIÇÕES DOS SISTEMAS E DAS SUBSTÂNCIAS, MEIO PARA MELHORAR A CONDIÇÃO DOS SISTEMAS E USO DE MEIOS. A invenção se refere a um método para fabricar meios para melhorar as condições ou funções de sistemas e de substâncias, bem como de sistemas biológicos, naturais ou técnicos, e é usada para otimizar as condições ou processos, e/ou para aumentar a resistência às nocivas influências ambientais. O método, de acordo com a invenção, usa luz, som, eletricidade e magnetismo como veículos para o cliente e para a informação de condição específica. O método é caracterizado pelas seguintes etapas: a) Mistura de diferentes minerais; b) Redução do tamanho das partículas destes minerais para micro - ou nano-partículas; c) Ativação das partículas reduzidas dos minerais antes ou depois; d) Fixação/armazenamento permanente da informação na mistura; e) Aplicação da introdução da mistura ativada e informada sobre ou dentro do substrato.

MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE MEIOS PARA MELHORAR AS
CONDIÇÕES DOS SISTEMAS E DAS SUBSTÂNCIAS, MEIO PARA MELHORAR
A CONDIÇÃO DOS SISTEMAS E USO DE MEIOS

CAMPO DA INVENÇÃO

5 A presente invenção se refere a um método para a
fabricação de meios para melhorar as condições de sistemas,
particularmente para a melhoria das condições e/ou funções
e/ou desempenhos, e para otimizar a função de sistemas
biológicos ou mesmo de substâncias aquáticas ou técnicas ou
10 de sistemas técnicos. A invenção também se refere ao uso de
tais meios.

ANTECEDENTES DA INVENÇÃO

Está compreendido no estado da técnica um método
que usa biofótons para detectar as condições e/ou para
15 influenciar as condições de sistemas biológicos. Isto é
alcançado principalmente pela emissão de fluxos ultra fracos
de fótons de células ou tecidos excitados, e de suas medidas.
Por exemplo, o documento WO 01/01114 descreve um método para
determinar a capacidade germinativa de sementes de grãos, que
20 consiste em irradiar as sementes de grãos com luz, medindo
pelo menos um valor de uma medida característica da luz que é
emitida pelas sementes de grãos após o término da irradiação.
Entretanto, tal luz também pode ser emitida e determinada sem
estímulos de luz externos. A capacidade germinativa pode ser
25 deduzida pelo tamanho determinado, se necessário, com a
adição de mais valores, por exemplo, o conteúdo de água dos
grãos.

Entretanto, deveria também ser possível usar
biofótons como valores de medição para detectar as condições
30 específicas de tecidos animais ou humanos, e até mesmo para
influenciá-los.

A própria bio-informação do corpo, ou a bio-
informação relacionada a substâncias específicas, também

podem ser usadas nas terapias de bio-ressonância, gravando-as, processando e depois retornando essas bio-informações ao corpo ou à substância após o processamento, mesmo se isto acontecer com um atraso de tempo (DE 29709094 U1). A
5 informação do corpo ou da substância pode vir do corpo em questão (p.ex. de acordo com a EP-A-1424099), ou de terceiros, que tenham melhores condições (p.ex. de acordo com a EP-A-0714027). O documento DE-A-3110915 apresenta um dispositivo de terapia para tratar sistemas aquáticos ou
10 biológicos, com campos magnéticos ou radiação eletromagnética.

Pesquisas intensivas estão sendo feitas de maneira a modificar certas condições que não podem ser influenciadas pelos meios clássicos (ou que não podem nem ser explicadas).

15 O documento AT-B-409930 apresenta um dispositivo para influenciar pós metálicos ou de metais ou lâminas ou folhas contendo pigmentos de metal. O documento descreve um dispositivo para influenciar folhas metálicas, que compreende uma única espiral metálica que é aterrada em uma extremidade
20 e é conectada a um fio terra ou a um condutor neutro na outra extremidade. Esta outra extremidade é conectada a uma placa de metal a qual possui um tanque contendo água girando no sentido horário.

O estado da técnica também compreende folhas de
25 polímero metalizadas a vácuo com alumínio, nas quais a estrutura cristalina atômica do alumínio tem uma estrutura modificada, de forma que possua propriedades de armazenamento e possa ser usada, por exemplo, para campos supressores. Além disso, as frequências podem ser programadas nas estruturas
30 cristalinas do cristal, por exemplo, de forma a conferir o eletro-fumo sobre a fonte, inofensivo por modulação.

Para poder carregar baterias rapidamente, um método é conhecido por introduzir nano-partículas.

Nas assim chamadas lâmpadas infravermelhas TDP, uma cerâmica específica é aquecida, e frequências específicas das frequências do mineral (CN 9710077-5), presentes na cerâmica, são irradiadas. Tal cerâmica pode também ser estruturada na
5 faixa de nanos, por exemplo, por moduladores óticos que possuem partículas de sílica. Até 10 bilhões de impulsos de luz por segundo são possíveis por meio das assim chamadas "tecnologias de sílica" ou "nanofotônicas" (Luxtera/CA, USA http://www.luxtera.com/technology_faq.html).

10 DESCRIÇÃO DA INVENÇÃO

A presente invenção trata de um método para a fabricação de meios que melhorem as condições de sistemas e substâncias, particularmente de substâncias naturais ou de sistemas biológicos, de tal forma que possa ser usado
15 diretamente no sistema biológico. Ditos meios podem ser usados, de preferência, diretamente e sem auxílio de acoplamentos adicionais. Tais melhorias nas condições também são realizáveis em sistemas técnicos e/ou substâncias técnicas. As melhorias das condições também incluem melhorias
20 de função e/ou de desempenho.

O objeto da presente invenção é caracterizado por compreender as seguintes etapas:

- a) Mistura de minerais diferentes;
- b) Redução dos tamanhos das partículas destes
25 minerais para uma mistura com partículas de tamanhos aproximadamente iguais;
- c) Ativação energética das partículas reduzidas dos minerais;
- d) Implementação de um código fonte da mistura na
30 forma de espectro de frequência específica
- e) Aplicação ou introdução da mistura ativada e/ou da mistura provida de um código fonte sobre ou dentro de um substrato.

Ainda, a ativação energética pode ser realizada antes ou depois da redução do tamanho das partículas. Preferencialmente, a ativação energética consiste em um processo de energização ou eletromagnetização ou ativação eletro-ótica, na qual uma carga energética permanente, por exemplo, como uma carga fóton, é introduzida na estrutura cristalina dos minerais.

Diferente do estado da técnica, na presente invenção uma pluralidade de minerais, com a adição de mais componentes metálicos ou inorgânicos, se necessário, é aplicada a um substrato. A mistura é usada a partir de pelo menos duas substâncias minerais diferentes, preferencialmente até cerca de trinta substâncias minerais. Pelo menos um dos minerais apresentará uma porcentagem de pelo menos 5%, por exemplo, sílica. A mistura de minerais serve como meio de armazenamento para energia (dentre outras coisas, fóton) e como meio de armazenamento para um código fonte de informação eletromagnética, eletro-ótica, ótico-eletrônica ou quantum ótica e uma lógica de controle. A lógica de controle controla o modo de operação dos meios para a recepção, modulação e descarga da quantidade adequada de fótons e informação do usuário específico e outras possíveis unidades de energia e informação, durante o uso dos meios. A transmissão de fótons, de outras partículas, de ondas, e as informações conectadas a elas, podem agir independentemente/ativamente por meio de novas informações, ou podem modular-se de maneira amplificada ("interferência construtiva") ou de maneira compensada ("interferência destrutiva" ou "counter-noise"), existindo frequências ou faixas ou ondas, transversais ou longitudinais, individuais do campo holográfico do sistema relevante ou do usuário ou substância, ou até mesmo do campo inteiro.

Fótons ambientalmente condicionados ou do próprio

usuário, unidades de energia ou de informação, ou outras partículas irradiadas e recebidas pelos meios, e as informações relacionadas a eles, podem, se necessário, ser corrigidas pela mencionada interferência construtiva e destrutiva, e devolvidas ao ambiente ou usuário. As frequências enviadas se movem primariamente dentro das faixas de frequência GHz de tera (10^{12}) para cima, porém outras ondas ou eddys ou plasmons ou partículas transversais ou longitudinais também podem ser usadas. As informações/frequências conectadas ao campo holográfico de cada sistema de usuário ou substância através dos meios, são moduladas inteligentemente com alta energia (luz ou fóton) e transmitidas de forma modulada para cada sistema de usuário ou substância. Então elas dão início às melhorias nas condições e/ou funções e/ou desempenhos do sistema de usuário ou substância em questão, p.ex. indiretamente influenciando ativamente o comportamento do elétron dos átomos presentes. A conexão mencionada também é feita sem lasers, ou meios de transmissão adicionais ou acoplamento auxiliares, porém pode tornar-se mais eficiente pela adição dos mesmos.

A distância ideal de ação geralmente é menor do que 1,5 m, mas também pode ser estendida, caso necessário. O contato físico direto por meio de acoplamentos auxiliares não é necessário, porém poderá ser apropriado para melhorar o desempenho.

Antes da mistura e da aplicação, os minerais são submetidos à trituração tendo como resultado a redução do tamanho das partículas a menos de 1 mm, de preferência menos de 200 nm, de forma a atingir o tamanho de micro ou nanopartículas. Isto é seguido por ativação ou carregamento energético permanente da mistura mineral, por processamento eletromagnético ou eletro-ótico. Um código fonte também é implementado na mistura, onde o dito código é introduzido na

forma de frequência de espectro específica. Para esta finalidade é usado um gerador de frequência. No caso, a presente invenção utiliza um dispositivo similar a um laser, para cuja frequência de carregamento a informação específica é modulada na faixa de 600 nm, e então "gravada" dentro do substrato. Primeiramente os cristais dos minerais são "impregnados" com esta informação (mais finos do que o nível atômico da estrutura cristalina). Como analogia útil faz-se menção ao armazenamento da informação em DVDs contendo sílica.

Antes ou depois do processamento eletromagnético ou eletro-ótico, a mistura mineral é aplicada a um substrato ou introduzida nele. A mistura poderá ser maleável, capaz de ser borrifada ou usada como spray. A dita mistura é resistente à água e a fricção e também é capaz de ser absorvida.

Em outras realizações preferenciais, o substrato pode consistir, dentre outras coisas, de papel, de plástico e/ou de metal ou metais nobres ou de madeira ou de outros materiais orgânicos ou inorgânicos. Preferencialmente, para os metais nobres, utiliza-se alumínio anodizado em uma ou várias camadas para a melhoria do desempenho, cuja superfície contém pelo menos áreas cristalinas.

Para a melhora do desempenho, o substrato também pode ter um desenho de multicamadas, tipo sanduíche, e/ou conter estruturas para receber a mistura mineral processada. Além disso, também podem ser aplicadas estruturas geométricas à mistura e ao substrato e/ou ao material acompanhante, por exemplo, na forma de uma dupla hélice como a de um DNA. Tal dupla hélice, ou outras estruturas ou elementos, servem como antenas com um tamanho que se estende até a faixa de centímetros com dois dígitos, esta dimensão depende dos comprimentos de onda a serem transmitidos ou recebidos, para alcançar a eficiência ideal dos meios ativos, mesmo na faixa

não-transdermal.

As relações estão entre meios ativos ativados, medida da antena e o feixe de energia, de forma a cobrir um inteiro espectro da faixa de substância fina (faixa de nanos, dados digitais), até a faixa de substância bruta (faixa de centímetros). Os formatos das antenas podem, por exemplo, ser incorporados na mistura mineral, gravados nos substratos ou impressos neles, ou podem estar presente como estrutura de metal (antena clássica).

Se necessário, os minerais podem também ser suplementados com substâncias orgânicas, que serão similarmente trituradas e processadas (por exemplo, L-aminoácidos, etc.).

Similarmente, proteínas ou aminoácidos (se necessário, todos conhecidos) genes humanos ou outros genes, células ou constituintes de células, entre outras coisas, podem ser colocadas em vidro, nylon ou outros substratos (micro-tabelas, chips de genes), e por isso podem ser usados com os meios.

Os meios podem também conter uma camada de tinta que absorve fótons, por exemplo, uma tinta preta (armadilha de fótons). Similarmente, as camadas internas ou externas dos meios podem ser revestidas com metais nobres (p.ex. ouro, prata, platina ou misturas deles) e/ou podem ter camadas de alumínio.

Outro objeto da invenção é o uso de meios para melhorar e/ou otimizar as condições, funções ou processos, as substâncias e os sistemas biológicos e/ou técnicos, particularmente os sistemas biológicos, para otimizar as condições, funções ou processos, e/ou para aumentar as resistências de tais sistemas às influências ambientais e para reduzir os efeitos colaterais das substâncias ou dos sistemas técnicos.

Se necessário, pode-se usar acoplamentos auxiliares tais como gesso, cliques, eletrodos, condutores de onda de luz, condutores, condutores de ondas de som ou cordas, de forma a melhorar o uso e o efeito dos meios.

5 Para melhorar a ação ou o desempenho dos meios, pode-se também usar energia adicional ou fornecedores de fótons, e veículos elétricos ou eletromagnéticos adicionais de ondas ou ímãs, para a transmissão de informação e de energia, particularmente na forma de fluxos ou campos
10 eletromagnéticos, sinais, etc., por exemplo, por meio de baterias ou fontes de som ou de luz (bombas de fótons).

Os meios são usados para melhorar as condições, e particularmente para otimizar as condições dos sistemas biológicos, mas também dos não biológicos. Isto diz respeito
15 preferivelmente ao bem-estar ou resistência das plantas, animais e humanos, por exemplo, na melhora do crescimento das plantas, ou no aumento da resistência às influências da poluição ambiental. Mais ainda, uma mudança, redução ou inversão da intensidade da carga ou dos efeitos colaterais
20 indesejáveis de dispositivos e outros aparelhos técnicos, das influências ambientais ou de substâncias nocivas também são possíveis. Uma progressiva normalização da resistência da pele ou da resistência de volume, ou um alívio de condições de dor em humanos ou em animais, ou mesmo uma reduzida
25 formação de cristal em água, correspondendo mais aproximadamente à água natural de poço (ela permanece, ou se torna suave) também podem ser alcançados.

Se necessário, os meios podem também ser usados por terceiros, como memória de informação, após seu acabamento.
30 Por exemplo, médicos homeopáticos ou praticantes não-médicos, pacientes de gravação digital ou usuário específico de informação (homeopática), especialmente testada de antemão no paciente, e determinada como útil. Ela então poderá ser usada

como meio de transmissão permanente para o paciente, ou outro usuário, simplesmente transportando o meio próximo ao corpo.

Este uso do meio pode ser uma alternativa para soluções (homeopáticas) de álcool-água ou preparados de
5 leite-açúcar, que são comuns em outros lugares, que tem que ser ministrados oralmente, e fornecidos com a informação de tratamento.

O usuário ou a informação ambiental específica podem ser especificamente recebidos, modulados e
10 retransmitidos, por meios das intrinsecamente conhecidas propriedades de superfície dos minerais, como micro ou nano-antenas (veja www.ftd.de/rd/1111217801336.html), ou como prismas ou micro ou nano-espelhos. Tais micro ou nano-antenas ou prismas, ou micro ou nano-espelhos tem, idealmente, menos
15 que 200 μm e transmitem dados/informações armazenados na mistura de acordo com seu alinhamento especial.

Os exemplos descritos a seguir não estão destinados a limitar todas as modificações e variações da presente invenção.

20

EXEMPLOS

Uma mistura de 10 minerais diferentes contém sílica numa proporção de 5% a 20%, e aprox. 5-25% de cloreto de sódio (NaCl).

Os minerais são reduzidos por trituração a tamanhos
25 de partículas de no máximo 200 nm, em moedores rolantes e agitadores e, em seguida, são ativados ou energizados. Uma carga permanente de fótons é introduzida na estrutura cristalina do cristal. Os minerais são modulados oticamente. Arranjos moleculares em forma de haste, formados durante a
30 redução na nano-estrutura agem como antenas ou prismas, podendo receber, bem como irradiar, luz e outras frequências ou ondas sobre uma planta para acelerar seu crescimento. A mistura mineral também pode ser aplicada esparramando-a, e

sendo resistente à abrasão e água devido às proporções da mistura especial, e, portanto, sendo de fácil manuseio.

A mistura mineral ativada e processada é aplicada adesivamente a um substrato de papel no formato de um cartão de crédito, e o substrato é laminado pelo método normal com a
5 mistura mineral, para proteção contra danificação.

Adicionalmente, pode-se obter uma formação de um revestimento plano metálico do substrato, por exemplo, duas camadas de alumínio anodizado e/ou uma ou duas camadas
10 chapeadas com ouro, interna e externa. A espessura dos substratos é de no máximo aproximadamente 2 mm.

Opcionalmente, a embalagem dos meios poderá ser concebida como um invólucro decorativo, por exemplo, de metal, metal nobre, ou de cerâmica, por exemplo, em forma de
15 um relógio ou de uma caixa de jóias.

Os meios assim obtidos podem ser colocados em baixo de vasos de plantas, por exemplo, de forma a melhorar substancialmente o crescimento destas plantas, por exemplo, agrião de jardim.

20 O método, de acordo com a invenção, usa luz, som, eletricidade e magnetismo, como veículos para o cliente e para a informação de condição específica.

Fica entendido que a invenção não está limitada às modalidades específicas descritas acima, porém está destinada
25 a cobrir modificações que estejam dentro do espírito e do âmbito da invenção, como definidos pela redação das reivindicações que se seguem.



REINVINDICAÇÕES

1.- MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE MEIOS PARA MELHORAR AS CONDIÇÕES DOS SISTEMAS E DAS SUBSTÂNCIAS, caracterizado pelas por compreender as etapas:

- 5 a) Misturar minerais diferentes
- b) Reduzir os tamanhos das partículas destes minerais para uma mistura com partículas de tamanhos aproximadamente iguais.
- c) Ativação energética das partículas reduzidas dos
10 minerais antes ou após
- d) Implementar um código fonte da mistura na forma de espectro de frequência específica
- e) A aplicação ou introdução da mistura ativada e/ou da mistura fornecida com um código fonte sobre ou dentro
15 de um substrato.

2.- MÉTODO, de acordo com a reivindicação 1, caracterizado pelo fato de que no estágio a, pelo menos 2, preferivelmente pelo menos 10 minerais diferentes são misturados.

20 3.- MÉTODO, de acordo com a reivindicação 1 ou 2, caracterizado pelo fato de que componentes metálicos ou substâncias orgânicas também são introduzidas na mistura.

4.- MÉTODO, de acordo com a reivindicação 2, caracterizado pelo fato de que a mistura mineral contenha
25 pelo menos um mineral, p.e. silicone, numa proporção de pelo menos 5%.

5.- MÉTODO, de acordo com a reivindicação 1, caracterizado pelo fato de que a ativação, de acordo com a etapa c, seja um processamento de energização ou
30 eletromagnetização ou ativação eletro-ótica, no qual uma carga energética permanente, p.e. como uma carga fóton, é introduzida na estrutura cristalina dos minerais.

6.- MÉTODO, de acordo com a reivindicação 5,

caracterizado pelo fato de que a informação é fornecida por meio de um gerador de frequência.

5 7.- MÉTODO, de acordo com qualquer uma das reivindicações de 4 à 6, caracterizado pelo fato de que a energização/informação permaneça ativa por um período de tempo de no mínimo uma hora.

10 8.- MÉTODO, de acordo com a reivindicação 1, caracterizado pelo fato de que papel, plástico ou metal podem ser usados como substrato de acordo com a etapa d, os quais também podem ser laminados após a conexão com a mistura mineral.

15 9.- MÉTODO, de acordo com qualquer uma das reivindicações de 1 à 8, caracterizado pelo fato de que a mistura pode ser espalhada ou borrifada, e é resistente à água e/ou abrasão.

20 10.- MEIOS PARA MELHORAR A CONDIÇÃO DOS SISTEMAS, caracterizado pelo fato de consistir de um substrato sobre ou dentro do qual são aplicadas ou introduzidas micro ou nanopartículas energizadas em uma mistura, de acordo com as reivindicações 1 ou 3.

25 11. USO DE MEIOS, fabricados de acordo com as reivindicações de 1 a 9, para melhorar e/ou otimizar as condições, funções ou processos, as substâncias e os sistemas biológicos e técnicos, particularmente os sistemas biológicos para otimizar as condições, funções ou processos, e/ou para aumentar as resistências de tais sistemas quanto a influências ambientais e para reduzir os efeitos colaterais das substâncias ou dos sistemas técnicos.

RESUMO

MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE MEIOS PARA MELHORAR AS CONDIÇÕES DOS SISTEMAS E DAS SUBSTÂNCIAS, MEIO PARA MELHORAR A CONDIÇÃO DOS SISTEMAS E USO DE MEIOS

5 A invenção se refere a um método para fabricar meios para melhorar as condições ou funções de sistemas e de substâncias, bem como de sistemas biológicos, naturais ou técnicos, e é usada para otimizar as condições ou processos, e/ou para aumentar a resistência às nocivas influências
10 ambientais.

O método, de acordo com a invenção, usa luz, som, eletricidade e magnetismo como veículos para o cliente e para a informação de condição específica.

O método é caracterizado pelas seguintes etapas:

- 15 a) Mistura de diferentes minerais;
 b) Redução do tamanho das partículas destes minerais para micro - ou nano-partículas;
 c) Ativação das partículas reduzidas dos minerais antes ou depois;
20 d) Fixação/armazenamento permanente da informação na mistura;
 e) Aplicação da introdução da mistura ativada e informada sobre ou dentro do substrato.