



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **80373** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
G99Z 99/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

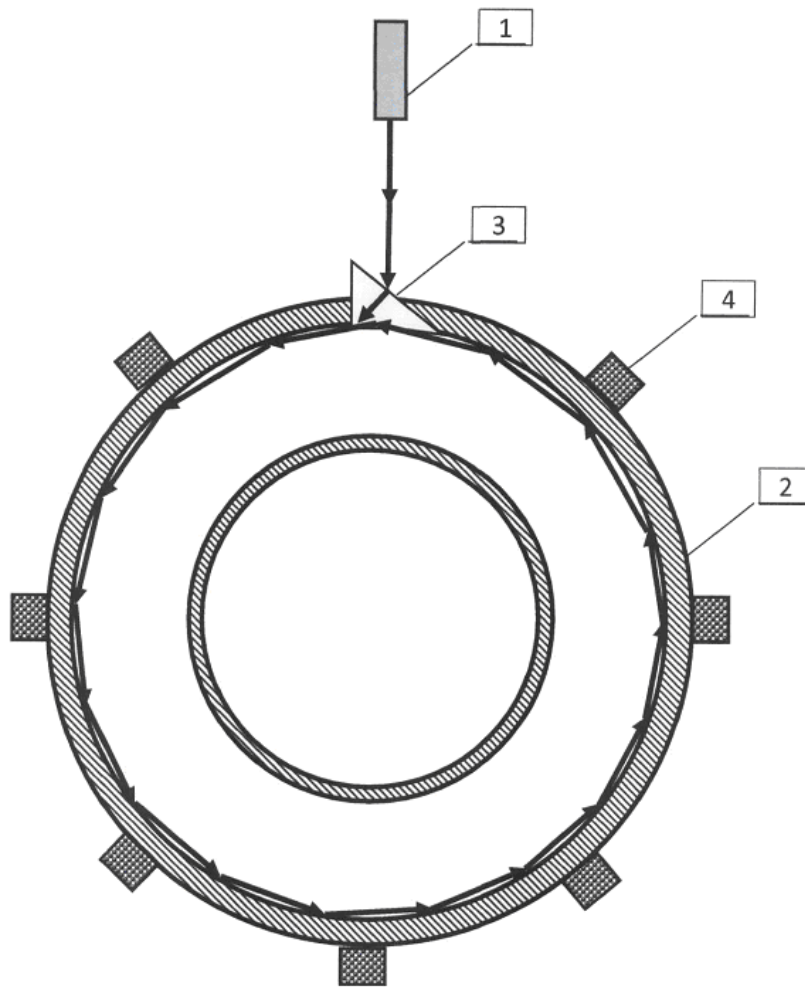
(21) Номер заявки: u 2012 13843	(72) Винахідник(и): Лісовенко Денис Валентинович (UA), Лісовенко Дмитро Валентинович (UA), Ткаченко Володимир Андрійович (UA)
(22) Дата подання заявки: 04.12.2012	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 27.05.2013	(73) Власник(и): Лісовенко Денис Валентинович, вул. Леніна, 61, кв. 23, м. Світловодськ, Кіровоградська обл., 27500 (UA), Лісовенко Дмитро Валентинович, вул. Леніна, 61, кв. 23, м. Світловодськ, Кіровоградська обл., 27500 (UA), Ткаченко Володимир Андрійович, вул. Академіка Янгеля, 7, кв. 306, м. Дніпропетровськ, 49055 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 27.05.2013, Бюл.№ 10	

(54) ПРИЛАД ДЛЯ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ НА ВІДСТАНЬ

(57) Реферат:

Прилад для передачі інформації на відстань містить лазерне джерело світла, пристрій для керування світловим потоком, систему контролю і стабілізації температури. Для збільшення потужності сигналу лазерний промінь направляється у камеру пристрою керування світловим потоком, у вигляді тора, в об'ємі якого створений глибокий вакуум, і внутрішні стінки його мають дзеркальну поверхню.

UA 80373 U



Корисна модель належить до області технічних приладів для передачі інформації на відстань.

Відомі прилади, якими можливо передавати інформацію та за її допомогою активно діяти на розмноження мікробних популяцій, на біологічну активність і структуру води, на біологічну активність насіння рослин, на властивості різних розчинів та інше.

Відомий прилад для передачі інформації між об'єктами, що містить генератор електромагнітного поля, виконаний у вигляді котушки індуктивності, з'єднаної з джерелом струму; робочу площадку з електропровідного матеріалу для розміщення лікарського препарату, електрично пов'язаної з генератором (Патент РФ 2033138, кл. А 61Н39/00, 1995.). Недоліком цього пристрою є те, що крім передачі інформації з лікарського препарату на організм людини він виявляє вплив на його органи і системи небажану дію електромагнітним полем.

Найбільш близьким аналогом є прилад для передачі інформації між об'єктами, що містить циліндр з непровідного матеріалу, навколо якого з зовнішньої сторони накручений по спіралі світлопровід, підключений до джерела світла, і лікарський препарат, що розташований у середині циліндру (Патент Росії 2163491, кл. А61Н5/00.). Як джерело світла можуть бути використані електрична лампочка або лазер.

При встановленні цього приладу на тіло людини і ввімкненні лазера інформація про лікарський засіб переноситься в організм хворого надаючи оздоровчий ефект.

Зараз відсутній єдиний погляд на механізм або фізичну сутність передачі інформації з препарату в організм людини та є численні досліді, що підтверджують сам факт передачі.

Є думка, що при проходженні світлового променя по спіральному світлопроводу виникає торсійне поле, що переносить інформацію.

Прихильники іншої теорії пояснюють перенесення інформації завдяки програмуванню або модулюванню ефірного потоку, що пронизує лікарський засіб та регулюється і направляється даним пристроєм на організм хворого.

Незаперечними є факти, що за допомогою цього пристрою інформація передається на певну відстань і сприймається живими організмами, змінює структуру води, властивості розчинів і навіть сплавів металів при їх кристалізації.

Недоліком цього пристрою є те, що інформація передається на порівняно невеликі відстані, тому що світловий промінь, рухаючись по світлопроводу, поступово поглинається матеріалом, з якого виконаний світлопровід, тому інтенсивність світлового потоку в кожному з наступних витків зменшується, а ефективність передачі інформації залежить від загальної кількості світлової енергії, що рухається в кожному з витків. Навіть якщо світлопровід виконаний з дуже прозорого скла, ефективна довжина світлопроводу, намотаного по спіралі на циліндр, буде завжди якоюсь кінцевою, тому що світлопровід виконаний з матеріалу з певним коефіцієнтом поглинання, також частина світла буде поглинатись при відбиванні від стінок світлопроводу. Під ефективною довжиною світлопроводу розуміємо ту довжину, на якій промінь лазера певної потужності повністю поглинеться. Тобто, приймаючи до уваги те, що швидкість світла у склі 190 тис. км/с, неможливо виготовити світлопровід довжиною 190 тис. км, та намотати його на циліндр, щоб утримати в ньому промінь, випромінений лазером протягом однієї секунди. Промінь лазера поглинеться матеріалом світлопроводу, пройшовши певну відстань по ньому. Орієнтуючись на характеристики кращих світлопроводів, що наводять фірми виробники, промінь світла в них розповсюджується на довжину ~300 км. Світлопровід навіть такої довжини намотати на циліндр неможливо - прилад буде мати великі габарити та вагу.

Для усунення цих недоліків, зменшення ваги та габаритів та збільшення потужності світлової енергії, яка задіяна в пристрої в кожний момент часу, пропонується прилад (кресл.), в якому промінь лазера (1) циркулює по замкненій траєкторії усередині пристрою, що має форму тора (2), відбиваючись від його дзеркальних внутрішніх стінок. В об'ємі тора створений абсолютний вакуум - коефіцієнт поглинання світла вакуумом дорівнює нулю. Лазерний промінь вводиться у внутрішній об'єм тора через прозоре віконце (3), і зважаючи на те, що у вакуумі відсутнє поглинання, а швидкість світла 300 тис. км/с світловий промінь пройде значно більшу відстань, ніж у світлопроводі, циркулюючи по колу у торі. Частина світла все ж буде поглинатись при відбиванні від стінок тора, але це явище відбивання від стінок присутнє й у світлопроводі.

Для виключення виникнення явища послаблення інтенсивності монохроматичного світла лазера в об'ємі тора завдяки суперпозиції світлового пучка, який обіг коло по зовнішній стінці внутрішнього об'єму тора, та світлового монохроматичного пучка лазера, що потрапляє у тор через прозоре віконце, довжина оптичного шляху променя у торі повинна дорівнювати парній кількості півхвиль, тому розміри тора і відповідно його зовнішньої стінки регулюються за рахунок температурного розширення або звуження матеріалу, з якого він виконаний, системою

контролю та регулювання температури тора (4). Оскільки фаза променя, що обіг коло у торі, буде співпадати з фазою променя лазера, який введений через прозоре віконце - це приведе до підсилення інтенсивності променя, що циркулює у торі.

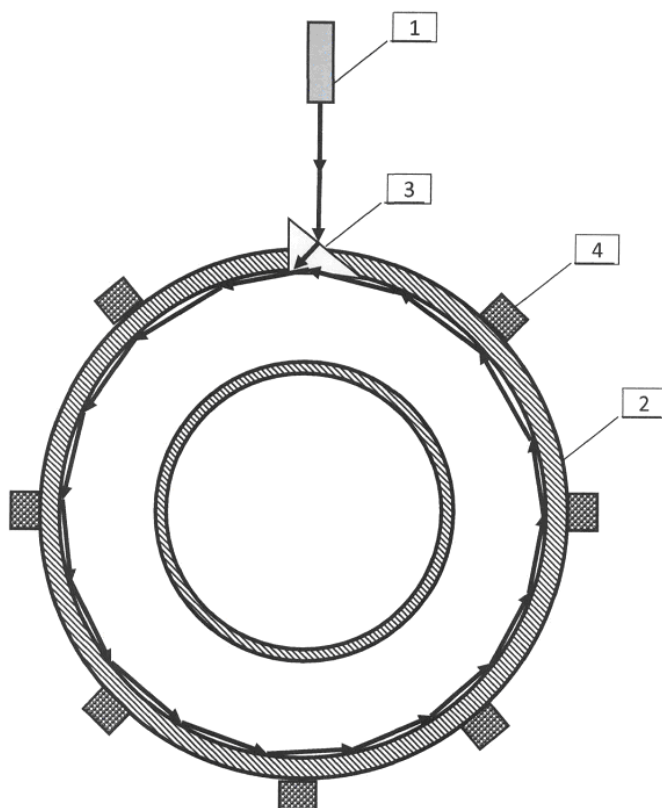
Якби в об'ємі тора були присутні молекули газу, це призвело б до того, що промінь, досягнувши певної потужності, іонізував би молекули газу, внаслідок чого виникне плазма, яка повністю поглинула б випромінювання, і значне зростання температури зруйнує пристрій. Але завдяки високому вакууму ці явища не виникають, поступово накопичується дуже велика світлова енергія, що циркулює в порівняно невеликому об'ємі тора, тому інформація про лікарський засіб або зразок, що розмістили у центрі тора, буде передана на більш значні відстані.

Крім цього, даний прилад дозволить значно глибше вивчити фізичну природу явищ, що супроводжують передачу сигналу на відстань, а також з його допомогою з'явиться можливість провести дослід, що пояснить природу гравітації.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Прилад для передачі інформації на відстань, який містить лазерне джерело світла і пристрій для керування світловим потоком з системою контролю і стабілізації температури, який **відрізняється** тим, що для збільшення потужності сигналу, який передається, лазерний промінь через прозоре віконце направляється у камеру пристрою керування світловим потоком, що має вигляд тора, в об'ємі якого створений глибокий вакуум, і внутрішні стінки його мають дзеркальну поверхню, завдяки цьому лазерний промінь починає циркулювати у внутрішній вакуумованій порожнині тора, збільшуючи свою інтенсивність завдяки відсутності середовища поглинання, за винятком деякого поглинання при відбиванні від дзеркальних стінок тора, та постійній підкачці випромінюванням лазера.

2. Прилад для передачі інформації на відстань за п. 1, який **відрізняється** тим, що для виключення виникнення явища послаблення інтенсивності монохроматичного світла лазера в об'ємі тора завдяки суперпозиції світлового пучка, який обіг коло по зовнішній стінці внутрішнього об'єму тора, та світлового монохроматичного пучка лазера, що потрапляє у тор через прозоре віконце, довжина оптичного шляху променя у торі повинна дорівнювати парній кількості півхвиль, тому розміри тора і відповідно його зовнішньої стінки регулюються системою контролю та регулювання температури тора за рахунок температурного розширення або звуження матеріалу, з якого він виконаний.



Комп'ютерна верстка В. Мацело

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601