



УКРАЇНА

(19) UA (11) 14899 (13) U
(51) МПК (2006)
F03H 5/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) МАШИНА ЧАСУ

1

2

(21) а200508870

(22) 19.09.2005

(24) 15.06.2006

(46) 15.06.2006, Бюл. № 6, 2006 р.

(72) Чугуй Володимир Леонідович

(73) Чугуй Володимир Леонідович

(57) Машина часу, що містить кабельну обмотку, по якій пропущений змінний електричний струм, яка **відрізняється** тим, що кабельна обмотка конструктивно розташована у вигляді меридіанів півкулі сфери, причому кожен меридіан півкулі сфери з'єднаний у полюсах із сусіднім меридіаном півкулі сфери так, що напрямок електричного

струму в сусідньому меридіані протилежний напрямку в розглянутому меридіані, і всі меридіани, якими оперезані дві півкулі сфери, з'єднані між собою, причому вся кабельна обмотка виконана у вигляді двох однакових кабельних обмоток, кожна з яких відповідна до розглянутої, при цьому полярні осі двох пар полюсів непаралельні одна одній і кожен меридіан однієї пари полюсів пропущений між меридіанами іншої пари полюсів по чергово, то з боку центра сфери до одного меридіана іншої пари полюсів, то із зовнішнього боку від центра сфери до наступного меридіана іншої пари полюсів.

Корисна модель ставиться до транспортних засобів, які здійснюють телепортацію.

Термін "телепортація" загальновідомий з популярної літератури, що широко поширена в цей час і містить у собі: книги, брошури, журнали, газети, листівки, статті, замітки, що має єдину специфічну інформаційну спрямованість. У ній виділяються ряд самостійних але близьких по жанрі напрямків. Перше з таких напрямків - інформація "про інопланетян" й як домінуюча тема цього напрямку - транспортні засоби інопланетян - "літаючі тарілки", які переміщуються на значні відстані (порівнянні з розмірами галактик) з понад світловими швидкостями. Другим з таких напрямків є інформація про багатомірність простору й про аномалії часу, і як домінуюча тема цього напрямку - переміщення в просторі на значні відстані (порівнянні з розмірами галактик) зі понадсвітловими швидкостями - за допомогою пристроїв - "машин часу", які використовують "переходи в інші виміри" й "розриви в часі". Третім з таких напрямків є інформація про мимовільні природні аномальні явища переносу в просторі предметів, людей, тварин - на значні відстані (у межах планети Земля) за допомогою так званих "ліфтів часу" (аналогічно машинам часу). Четвертим з таких напрямків є інформація про паранормальні явища, пов'язаних з людиною й твариною - переносом у просторі й "безконтактним фізичним впливом". Єдиним сполучних цих різних

направків є телепортація, і вона означає - перенос у просторі, сприйманий нерухомим спостерігачем, як переміщення зі понадсвітловою швидкістю.

З погляду загальної теорії відносності - швидкість світла у вакуумі постійна, незалежно від вибору системи звіту. Крім того при прямолінійному переміщенні зі швидкістю, що зіставляє зі швидкістю світла, простір займане рухливим тілом, щодо нерухомого спостерігача, релятивістськи стискується в напрямку вектора швидкості, як і релятивістськи стискується (у напрямку вектора швидкості) простір, по якому переміщається рухливе тіло, щодо іншого спостерігача, що переміщається разом з рухливим тілом. У такий спосіб прямолінійно рухаючись за рахунок внутрішніх сил з досвітловою швидкістю, з погляду іншого спостерігача, що рухається разом з тілом, рух тіла з погляду нерухомого спостерігача може сприйматися залежно від величини швидкості руху як з досвітловою, швидкістю так і зі світловою швидкістю, а також і зі понадсвітловою швидкістю. Якщо тіло рухається не переміщаючись прямолінійно, а обертається з кутовою швидкістю, величина якої відповідна миттєвим лінійним швидкостям крапок тіла, порівнянних зі швидкістю світла, то з погляду нерухомого спостерігача простір займане обертовим тілом релятивістськи стискується в площині обертання, а з погляду іншого спостерігача, що обертається разом з обертовим тілом - нерухомий простір ре-

(19) UA (11) 14899 (13) U

лятивістськи стискується в площині обертання. Але якщо обертання тіла здійснюється навколо двох непаралельних осей, то

простір займане обертають тілом, що релятивістськи стискується у всіх напрямках з погляду нерухомого спостерігача, також як і нерухомий простір релятивістськи стискується з погляду другого спостерігача, що обертається разом з обертним тілом. Аналогічний ефект спостерігається й у тому випадку, якщо обертове тіло складене з нерухомої серцевини з нерухомим у серцевині другим спостерігачем і рухливою сферичною оболонкою встановленою на серцевині, і як один з окремих випадків виконання обертової сферичної оболонки - вона представлена обертовими електромагнітними полями.

У коливаннях відоме явище поперечної хвилі, що біжить, що спостерігається на границі пружного середовища й в електромагнітних коливаннях. Відомо також явище стоячої поперечної хвилі, яке можна розглядати як додавання двох поперечних хвиль, що біжать у протилежні сторони, з однаковим періодом й амплітудою коливань. Зазначене явище спостерігається в асинхронному двигуні при двофазному живленні його обмотки. Обмотка створює коливне електромагнітне поле, дію якого полю, що обертає рівнозначно, - псевдообертаєме електромагнітне поле. У такий спосіб для одержання дії електромагнітних полів, що обертають, немає необхідності обертати обмотку.

Загальновідома котушка індуктивності, що є прототипом, що складається з кабельної обмотки, що розташована по циліндричній спіралі, висновки якої з'єднані з висновками генератора змінного струму. Електричний струм проходячи по кабелі обмотки створює змінне електромагнітне поле.

Недоліком прототипу є відсутність можливості одержання псевдообертання електромагнітних полів

В основу корисної моделі поставлене завдання створення Мащини часу, що містить кабельну обмотку, по якій пропущений змінний електричний струм, завдяки конструктивному розташуванню кабелів забезпечується одержання псевдообертання електромагнітних полів, і за рахунок цього отримане релятивістський стиск навколишнього простору щодо Мащини часу, і релятивістський стиск Мащини часу щодо навколишнього простору для переміщення зі понадсвітловою швидкістю.

Поставлене завдання вирішується Машиною часу, що містить: кабельну обмотку, по якій пропущений змінний електричний струм, відповідно до корисної моделі кабельна обмотка конструктивно розташована у формі меридіанів півкуль сфери, причому кожен меридіан півкуль сфери з'єднаний у полюсах із сусіднім меридіаном півкулі сфери так, що напрямок електричного струму в сусідньому меридіані протилежно напрямку в розглянутому меридіані, і всі меридіани якими оперезані дві півкулі сфери з'єднані між собою, причому вся кабельна обмотка виконана у формі двох однакових обмоток, кожна з яких відповідна розглянутої, кожна зі своєю парою полюсів, при цьому полярні осі від двох пар полюсів непаралельні один інший, і кожен меридіан однієї пари полюсів

пропущений між меридіанами іншої пари полюсів по черзі, те з боку центра сфери до одного меридіана іншої пари полюсів, то із зовнішньої сторони від центра сфери з наступним меридіаном іншої пари полюсів.

Корисна модель пояснюється графічними матеріалами, на яких показана схематично кабельна обмотка Мащини часу.

У машину часу включена кабельна обмотка, що містить дві самостійні однакові обмотки, які з'єднані в першій обмотці (дивитися Фіг.1) - полюса - 1, 2 з меридіанами - 3 півкуль - 4, 5 сфери, причому кожен меридіан - 3 півкуль - 4, 5 сфери з'єднаний у полюсах - 1, 2 із сусіднім меридіаном - 3 півкуль - 4, 5 так, що напрямку електричного струму в сусідньому меридіані - 3 протилежно напрямку в розглянутому меридіані - 3, всі меридіани - 3, якими оперезані півкулі 4, 5 з'єднані між собою, дві кабельні обмотки розташовані так (дивися Фіг.2), що вісь полюсів -1, 2 однієї обмотки, і вісь полюсів - 6,7 іншої обмотки перпендикулярні, і кожен меридіан - 3 полюсів -1,2 однієї обмотки пропущений між меридіаном - 8 полюсів - 6, 7 іншої обмотки по черзі тф з боку центра сфери до одного меридіана - 8, то з боку протилежної центра сфер до наступного меридіана.

Машина часу працює в такий спосіб

При проходженні через обмотки змінного струму навколо обмоток виникають змінні електромагнітні поля, які не обертаються, але вони створюють ефект псевдообертання двох пар полів. Завдяки цьому з погляду спостерігача, що перебуває в Мащини часу, простір навколо Мащини часу релятивістськи стискується. По цьому при переміщенні Мащини часу по просторі за рахунок внутрішніх сил з досвітловою швидкістю з погляду другого спостерігача, що перебуває усередині Мащини часу швидкість Мащини часу перевершує швидкість світла щодо спостерігача, що перебуває в нерухомому просторі. Це дозволить їй переміщатися на відстань порівнянне з розмірами галактик.

Крім того можливо нетрадиційне використання Мащини часу - для переміщення кистю маніпулятора тіла, розташованого із зовнішньої сторони Мащини часу, що сприймається нерухомим спостерігачем і третім (переміщуваним) спостерігачем, як "Ліфт часу" й "телекінез". Крім того можливо "нетрадиційне" використання Мащини часу в якості "релятивістського телескопа", що наближає вилучені об'єкти. Крім того з погляду теорії відносності в рухливого, у тому числі й тіла, що обертає, релятивістськи зростає маса, але тому що маса Мащини часу значно менше маси тіл у навколишньому просторі, то з погляду другого спостерігача, що перебуває в Мащині часу усередині її виникає невагомість, а з погляду першого спостерігача, що перебуває в нерухомому просторі - маса Мащини часу наближається до нуля, і для її переміщення по нерухомому просторі досить сил світлового тиску - фотонного двигуна. Аналогічно можна транспортувати й монтувати ваго-габаритні конструкції (наприклад кам'яні блоки при будівлі пірамід на плато Пзу в Єгипті в древні часи).

Техніко-економічний ефект від використання
Мащини часу складається в розширенні технічних
можливостей транспортних засобів, робототехніки,

астрономічних телескопів, підйомно-транспортних
засобів.

