



УКРАЇНА

(19) UA (11) 40190 (13) A

(51) 7 G21K1/10

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

## (54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗАХИСТУ ВОДІЇВ АВТОМОБІЛІВ ТА ПАСАЖИРІВ

(21) 2000095386

(22) 20.09.2000

(24) 16.07.2001

(33) UA

(46) 16.07.2001, Бюл. № 6, 2001 р.

(72) Павленко Анатолій Робертович, Павленко  
Олександр Анатолійович(73) Павленко Анатолій Робертович, UA, Павленко  
Олександр Анатолійович, UA, Грицьків Наталія  
Анатоліївна, UA(57) Пристрій для захисту водіїв автомобілів та па-  
сажирів від негативного впливу на них торсійної  
компоненти електромагнітних випромінювань еле-

ктрообладнання автомобіля, автомобільних комп'ютерних та радіотехнічних пристроїв тощо, який включає в себе не менше двох куль з немагнітного склоподібного матеріалу, причому в кожній кулі розміщений розчин солей рідкісноземельних металів, який відрізняється тим, що в кожній кулі додатково розміщено магніточутливий елемент, причому магніточутливий елемент має на стороні, яка в робочому стані направлена на південний магнітний полюс Землі, формувач правого торсійного поля, а поряд з кожною із згаданих куль розташовані кулі з розчином вуглецю.

Винахід відноситься до сфери екології людини і може бути використаний для захисту водіїв автомобілів та пасажирів від негативного впливу на них торсійної компоненти випромінювань електрообладнання автомобіля, автомобільних комп'ютерних відеотерміналів та радіотехнічних пристроїв.

Відомі пристрої для захисту водіїв автомобілів та пасажирів від негативного впливу на них торсійної компоненти випромінювань електрообладнання автомобіля, автомобільних комп'ютерних відеотерміналів та радіотехнічних пристроїв.

Відомий пристрій для захисту людини від негативного впливу на неї відеотерміналів ПК, телевізорів та іншої електронної техніки швейцарської фірми S.E.I.C., Женева (Рекламний проспект фірми за матеріалами First Congress of the European Bioelectromagnetics Association, January 23-25, Brussels, Belgium, 1992), який захищає користувача персонального комп'ютера від негативного впливу "залишкового" випромінювання відеотерміналу. Експериментально встановлено, що природа "залишкового" випромінювання відеотерміналів, випромінювання мобільних телефонів - електромагнітна з відповідною їй торсійною компонентою.

Пристрій складається з двох сфер діаметром приблизно 25 мм, виконаних з нейтрального пластичного немагнітного матеріалу. Всередині сфер є розчин солей рідкісноземельних металів. Пристрій закріплюють по діагоналі на передній панелі телевізора, монітора, або на зручному місці в мобільному телефоні тощо. Розробники вважають, що пристрій працює як пасивний резонатор, котрий

генерує поля в протифазі з тими, в зоні дії котрих він знаходиться, таким чином зменшуючи негативний біологічний ефект "залишкового" випромінювання електронно-променевих трубок, інших джерел електромагнітного випромінювання.

Автори цього пристрою у рекламі не роз'яснюють, що вони розуміють під висловом "залишкове випромінювання" і як формуються пристроєм поля, котрі зменшують негативну дію "залишкових випромінювань".

Приймаючи до уваги публікацію (Панов В.Ф., Ключев А.В., Кичигин В.И. и др. Торсионные поля и химические процессы. - Химия, технология, промышленная экология неорганических соединений: Сб. науч. трудов. - Вып. 1. - Пермь: Изд-во Пермского ун-та, 1998. - С. 106-114), є всі підстави вважати, що "залишкове випромінювання" - то є ліве торсійне поле, котре являє собою інформаційну компоненту електромагнітного випромінювання відеотермінала або іншого електронного пристрою і має негативний вплив на користувача.

Розчин солей рідкісноземельних металів відноситься до парамагнітних рідин, котрий, як відомо, проявляє макроскопічні магнітні властивості в сильних магнітних полях (Фертман В.Е. Магнитные жидкости: Справ. пособие. - Минск: Выш. шк., 1988. - 184 с., ил.). Прояв макроскопічних магнітних властивостей призводить до виникнення торсійних полів, котрі можуть захищати користувача комп'ютера або іншого електронного пристрою від негативного впливу на нього згаданих полів.

Ми спробуємо пояснити, спираючись на відому інформацію, як розчин солей рідкісноземельних

(19) UA (11) 40190 (13) A

металів формує праве торсіонне поле, що відхиляє ліве торсіонне поле відеотерміналу. Надалі в поясненні принципів роботи пристрою ми не будемо згадувати вираз "іншого електронного пристрою", маючи це на увазі.

У цьому пристрої розчин солей рідкісноземельних металів знаходиться в змінному "залишковому" електромагнітному полі, тобто і тій частині електромагнітного поля відеотерміналу, котра не повністю екранується відомими пристроями для захисту від них.

В чистій воді та в різних водних розчинах є завжди іони гідроксиду  $\text{OH}^-$  та гідроксонію  $\text{H}_3\text{O}^+$ . Траєкторії руху іонів гідроксиду  $\text{OH}^-$  та гідроксонію  $\text{H}_3\text{O}^+$  - циклоїди; цей рух можна розкласти на поступальний та обертовий з радіусом, пропорційним  $m\hbar/e\hbar$ . Іони з однаковими величинами  $m\hbar/e$  мають однакові радіуси та напрямки обертання.

Оскільки молекула  $\text{H}_2\text{O}$  має великий дипольний момент, то іони  $\text{OH}^-$  та гідроксонію  $\text{H}_3\text{O}^+$ , рухаючись із однієї точки, в котрій вони виникли при розпаді димера, і обертаючись в одній площині, але в протилежні сторони, будуть орієнтувати найближчі молекули  $\text{H}_2\text{O}$ , нібито "нанизуючи" їх на арку циклоїди. В результаті цього виникає об'єднання молекул, котрі знаходяться на "гідроксильній" та "гідроксонній" арка, в плоскі кільцеві асоціати за рахунок колективних водневих зв'язків (Основы физики воды / В.Я. Антонченко, А.С. Давыдов, В.В. Ильин; отв. ред. М.С. Бродин; АН УССР. Институт теоретической физики. - К: Наук. думка, 1991. - С. 627).

Виникаючі кільцеві асоціати надзвичайно пасивні, через те що вони неполярні, нейтральні та малорухомі, оскільки мають великі розміри та масу, при цьому значно полегшується перебудова води до упорядкованої льодоподібної структури, яка генерує праве торсіонне поле, що взаємодіє з лівим торсіонним полем відеотерміналу. Тобто праве торсіонне поле виникає завдяки згаданій упорядкованій льодоподібній структурі.

Величина торсіонного поля, що генерується асоціатами, залежить від концентрації солей, їх гідратації, температури тощо. Все це і пояснює вплив зовнішніх електромагнітних полів на властивості водних систем.

Залишкові електромагнітні та електростатичні поля відеотерміналів значно впливають на утворення нових типів кластерів, що веде до зміни властивостей води і тим самим пояснює природу ефекту захисту користувачів від негативного впливу лівих торсіонних полів, котрі генерує відеотермінал.

Відомий пристрій для захисту людини від негативного впливу мобільних телефонів італійської фірми "ZUCCARI" s. r. l., Via Massani, 34-38100, Trento - Italy (матеріали рекламного проспекту).

Пристрій фірми "ZUCCARI" являє собою чотири напівкулі з немагнітного склоподібного матеріалу, виконані в єдиному технологічному процесі. причому дві напівкулі меншого діаметру. В напівкулях знаходиться 12% розчин вуглецю, а нижня частина на півкуль контактує з підставкою, в яку входять мідна та алюмінієва фольга. Як стверджують розробники, пристрій зменшує величину електромагнітних полів, випромінюваних мобільними телефонами, на 15-75% в діапазоні 15-

200 мГц, що приводить до думки про дієвість пристрою. Дієвість пристрою перевірялась виключно по реакції людського тіла на наявність впливу електромагнітного випромінювання. Виробничники пристрою стверджують, що ці експерименти повторити неможливо і вони не несуть відповідальності за перевірку, виконану іншим способом.

Відомо, що колоїдні розчини вуглецю можуть частково поглинати електромагнітне випромінювання за рахунок того, що значна доля всієї маси та вільної енергії системи зосереджені в міжфазових поверхневих прошарках.

Ми ж спробуємо пояснити, спираючись на відому інформацію, як розчин вуглецю формує торсіонні поля, що взаємодіють з лівим полем мобільного телефону, зменшуючи його негативний вплив на користувача.

Спочатку розглянемо механізми формування торсіонних полів водою.

Як відомо, вода є сумішшю різних структур, причому їх тип залежить від температури води. Частіше зустрічаються більш прості структури, наприклад,  $(\text{H}_2\text{O})_6$ ,  $(\text{H}_2\text{O})_4$ ,  $(\text{H}_2\text{O}_2)_2$ ,  $\text{H}_2\text{O}$ . Як згадувалось вище, ці структури інколи називають "водними асоціатами" або "водними кластерами". Виміри показали, що в холодній воді (0-18°С) в цих структурах приймає участь більше половини всіх молекул води. Найбільш стійкі плоскі кільцеві асоціати. Великі водні кластери, починаючи з гексаміра  $(\text{H}_2\text{O})_6$ , мають трьохмірну геометрію, а їх клітково-подібна структура має найбільш стійку форму. Було помічено, що кластерні структури сильно впливають на фізичні та хімічні властивості води, особливо на такі, як здатність до гідратації та сольватації іонів тощо.

Відомо, що будь-яка геометрична фігура генерує своє формове торсіонне поле. Напівкулі з немагнітного склоподібного матеріалу, котрі входять до складу пристрою фірми Zuccari, знизу мають ліве торсіонне поле (аналогічно лівому торсіонному полю в основі пірамід, конуса), а зверху праве.

Великі водні кластери, починаючи з гексаміра  $(\text{H}_2\text{O})_6$ , що мають тримірну геометрію, і закінчуючи плоскими кільцевими асоціатами, також генерують свої фермові торсіонні поля, котрі взаємодіють з полями напівкуль. Відповідно до законів взаємодії торсіонних полів, однойменні поля притягуються, різнойменні - відштовхуються. В результаті взаємодії торсіонних полів напівкуль з торсіонними полями водних кластерів останні зорієнтовуються так, щоби підсилювати ліве торсіонне поле, котре існує всередині кожної з напівкуль, тобто пристрій в цілому має ліве сумарне торсіонне поле з дна напівкуль, та праве торсіонне поле з протилежного боку. Експериментально доказано справедливості цих тверджень.

Відповідно до інструкції, пристрій закріплюють на протилежній до вуха та голови користувача стороні мобільного телефону плоскою його частиною, тобто тією частиною, що має ліве торсіонне поле. В такому випадку ліве торсіонне поле пристрою буде притягувати до себе ліве торсіонне поле мобільного телефону, котре має основний напрямок розповсюдження до голови та тіла користувача, значно зменшуючи його по величині, в результаті чого вплив згаданого лівого торсіонного

поля мобільного телефону на користувача буде зменшено.

Krim того, в Інтернеті (<http://www.pitt.edu/~cswgrp/home/tubes.html>), є посилання на можливість утворення нанотрубок з молекул вуглецю, котрі знаходяться в воді. Згадані нанотрубки також будуть генерувати відповідне своє формове торсіонне поле та приймати участь в зменшенні негативного впливу на користувача мобільного телефону. На цій же сторінці є згадка про торсіонний баланс молекул.

В працях конгресу (Electronic Processes in Organic Materials, 3-rd International conference, Kharkiv (Ukraine), May 22-28, 2000, Electronic structure of the metall - filled carbon nanotubes in the mean field approximation, N.A. Poklonski at all., p. 161-162, Belamsian state University, Minsk) також є посилання на утворення нанотрубок з молекул вуглецю, причому нанотрубки можуть бути акцепторами електронів. Вважають, що в такому випадку поверхня нанотрубок стає негативно зарядженою, а відповідний позитивний заряд рівномірно розподіляється всередині нанотрубки. В цьому випадку, крім формового торсіонного поля, генерується і статичне торсіонне поле.

Найбільш близьким до пристрою за винаходом за технічною суттю та технічним результатом, що досягається, є пристрій для захисту водіїв автомобілів від негативного впливу електрообладнання автомобіля, автомобільних комп'ютерних систем, радіотехнічних пристроїв тощо (матеріали рекламного проспекту APOPI \*SYSTEM, APOPHAR Ultra microelements technologies).

Автори стверджують, що пристрій моделі 31 - 2768L APOPI \*SYSTEM для захисту водіїв автомобілів від негативного впливу електрообладнання автомобіля, автомобільних комп'ютерних систем, радіотехнічних пристроїв створює зону екологічного комфорту в салоні автомобіля. Пристрій є продуктом новітніх ультрамікроелементних технологій, використовує унікальні властивості рідкісноземельних елементів. Капсули системи містять комплекси надвисокоочищених елементів з порядковими номерами 51-71 таблиці Менделєєва, розташованих у суто спеціальних порядках зчеплення між собою та іншими мікроелементами. Принцип захисної дії завдяки унікальному складу системи полягає в утворенні між капсулами під впливом зовнішнього електромагнітного випромінювання - контррезонансного поля, яке здатне деструктувати шкідливі для біологічних об'єктів складові електромагнітного випромінювання. Пристрій складається з двох капсул, котрі закріплюються на лобовому склі автомобіля по діагоналі квадрату, в який вписується руль, і зменшує негативний вплив на водія та пасажирів приблизно на 80%.

В рекламному проспекті наведені також і номери патентів (патенти: DV 332143 - DB 12548; SV 332141 - DB 12546; 88969 V 927237T; 000619320 Belgium). Однак пошуки згаданих патентів в межах України не дали позитивних наслідків.

Однак експерименти, проведені нами з цим пристроєм, а також твердження виробників про деструктуризацію шкідливих для біологічних об'єктів складових електромагнітного випромінювання тільки на 80%, показали його недостатньо ефективний захист від негативного впливу на водіїв та

пасажирів автомобіля згаданих випромінювань в зв'язку з відсутністю додаткових заходів, котрі збільшували б ефективність дії пристрою. Одним з заходів збільшення ефективності дії пристрою може бути додаткове включення в захисний ансамбль кулі з розчином вуглецю. Молекули вуглецю частково поглинають електромагнітне випромінювання електрообладнання автомобіля, автомобільних комп'ютерних систем, мобільних телефонів, тощо, зменшуючи загальний вплив згаданого устаткування на водія та пасажирів автомобіля.

В основу винаходу поставлена задача створення пристрою для захисту водія та пасажирів автомобіля від негативного впливу торсіонних полів електромагнітного випромінювання електрообладнання автомобіля, автомобільних комп'ютерних систем тощо, шляхом введення в кулі додаткового елементу, який забезпечує формування потужного правого та лівого торсіонних полів, що веде до більш ефективного захисту водія та пасажирів автомобіля від негативного впливу торсіонної компоненти електромагнітного випромінювання електрообладнання автомобіля, автомобільних комп'ютерних систем, мобільних телефонів автомобіля тощо.

Поставлена задача вирішується за рахунок того, що пристрій для захисту водіїв автомобілів та пасажирів від негативного впливу на них торсіонної компоненти електромагнітних випромінювань електрообладнання автомобіля, автомобільних комп'ютерних та радіотехнічних пристроїв тощо, котрий включає в себе не менше двох куль з немагнітного склоподібного матеріалу, причому в кожній кулі розміщений розчин солей рідкісноземельних металів, котрий відрізняється тим, що в кожній кулі додатково розміщено магніточутливий елемент, причому магніточутливий елемент має на стороні, котра в робочому стані направлена на південний магнітний полюс Землі, формував правого торсіонного поля, а поряд з кожною із згаданих куль розташовані кулі з розчином вуглецю.

Формувач правого торсіонного поля може бути виготовлений в вигляді штирів, елементів дифракційних решіток, котрі широко використовуються в мікрохвильовій техніці.

В запропонованому пристрої розчин вуглецю та солей рідкісноземельних металів знаходяться в магнітному полі Землі. Відомо, що північний магнітний полюс генерує праві інформаційні поля, а південний - ліві (Акимов А.Е. Эвристическое обсуждение проблемы поиска новых дальностей. - Сознание и физический мир: Сб. статей. - Вып. 1. Межотраслевой научно-технический центр венчурных нетрадиционных технологий. - М.: Изд-во агентства "Яхтсмен", 1995. - С. 56). В різних водних розчинах є завжди іони гідроксонію  $\text{H}_3\text{O}^+$  в магнітному полі Землі є циклоїди; цей рух можна розкласти на поступальний та обертовий з радіусом, пропорційним  $m v / e H$ , де  $m$ ,  $e$  - маса та заряд іона відповідно. Іони з однаковими величинами  $m v / e$  мають однакові радіуси та напрямки обертання. За рахунок руху іонів з різними знаками в протилежні сторони в згаданих розчинах генеруються ліві та праві інформаційні поля.

Оскільки молекула  $\text{H}_2\text{O}$  має великий дипольний момент, то іони  $\text{OH}^-$  та гідроксонію  $\text{H}_3\text{O}^+$ , рухаючись із однієї точки, в котрій вони виникли при

розпаді димера, і обертаючись в одній площині, але в протилежні сторони, будуть орієнтувати найближчі молекули  $H_2O$ , нібито "нанизуючи" їх на арку циклоїди. В результаті цього виникає об'єднання молекул, котрі знаходяться на "гідроксильній" та "гідроксонній" арках, в плоскі кільцеві асоціати за рахунок колективних водневих зв'язків (Основы физики воды / В.Я. Антонченко, А.С. Давыдов, В.В. Ильин; Отв. ред. М.С. Бродин; АН УССР. Институт теоретической физики. – К.: Наук. думка, 1991. – С. 627).

Виникаючі кільцеві асоціати надзвичайно пасивні, через те що вони неполярні, нейтральні та малорухомі, оскільки мають великі розміри та масу, при цьому значно полегшується перебудова води до упорядкованої льодоподібної структури, яка генерує праве та ліве торсіонні поля, що взаємодіють з лівим та правим торсіонними полями електромагнітних випромінювань електрообладнання автомобіля, автомобільних комп'ютерних та радіотехнічних пристроїв тощо.

Але, як показує експеримент, згадана взаємодія лівих та правих торсіонних полів, створюваних відповідно упорядкованою льодоподібною структурою водного розчину не гарантує надійного захисту від негативного впливу торсіонних полів електрообладнання автомобіля, автомобільних комп'ютерних систем, радіотехнічних пристроїв тощо.

Магніточутливий елемент в запропонованому пристрої - звичайний, такий, який використовується в автомобільних компасах, знаходиться на плаву в рідині.

В запропонованому пристрої використовується формувач правого торсіонного поля, наприклад, в вигляді штирів, елементів дифракційних решіток, які широко використовуються в мікрохвильовій техніці, тризуба або іншого піктографічного знака, котрий формує праве торсіонне поле, причому формувач розміщують так, щоби його праве торсіонне поле було направлено на рідину. Як відомо (Лощилов В.И. Информационно-волновая медицина и биология. - М.: Аллегро-пресс, 1998. - С. 178-202), будь-який піктографічний формувач генерує торсіонне поле за рахунок форми.

Незважаючи на його малу інтенсивність, воно має чіткий просторовий розподіл, і хоч малий, але геометричне чіткий потік торсіонного поля постійно діє на воду або розчин солей рідкоземельних металів, значно посилюючи торсіонні поля, створювані в кулі. Механізм підсилення подано нижче.

Відповідно до гідромагнітної концепції біоінформаційного обміну (Зима И.И., Богданов Г.Ф. Магнитогаидроэлектроника - новое научно-техническое направление функциональной микроэлектроники. - Третья Международная конференция "Теория и техника передачи, приема и обработки информации": Тез. докладов. - Туапсе, 1998), вода атмосфери, гідросфери та біосфери Землі знаходиться в геомагнітному полі і також є джерелом правого та лівого торсіонних полів. Оскільки магнітне поле та вода присутні на Землі та у Всесвіті всюди, то торсіонне поле води має глобальний фоновий характер.

Присутність формувача, зорієнтованого своїм правим торсіонним полем на Північний магнітний полюс Землі, котрий також має праве торсіонне

поле, та велика кількість аніонів та катіонів, котрі рухаються в полі постійного магнітного поля Землі, значно посилюють торсіонні поля, створювані в кулях.

Крім того, кільцеві асоціати, котрі виникли за рахунок колективних водневих зв'язків, надзвичайно пасивні, через те що вони неполярні, нейтральні та малорухомі, бо мають великі розміри та масу. Розміщення формувача правого торсіонного поля значно полегшує перебудову води до упорядкованої льодоподібної структури, котра генерує додаткові праве та ліве торсіонні поля, що також взаємодіють з торсіонними полями електромагнітних випромінювань електрообладнання автомобіля, автомобільних комп'ютерних та радіотехнічних пристроїв, зменшуючи їх інтенсивність.

Іншими словами, піктографічні формувачі, що використовуються в запропонованому пристрої, є генераторами правих фермових статичних торсіонних полів, котрі виникають завдяки локальним особливостям топології формувачів; в даному випадку топологічні формувачі збільшують загальні торсіонні поля пристрою - праве та ліве, що веде до більш ефективної його дії, (праве поле формувача, зорієнтованого на північний магнітний полюс Землі через товщу рідини, підсилює праве торсіонне поле в рідині, відповідно збільшується і ліве поле завдяки підсиленню правого поля, тобто завдяки більш інтенсивному рухові гідроксилу та гідроксонію рідини генеруються більш потужні ліве та праве торсіонні поля, котрі відповідно взаємодіють з лівими та правими полями торсіонної компоненти електромагнітних випромінювань електрообладнання автомобіля, автомобільних комп'ютерних та радіотехнічних пристроїв, зменшуючи їх інтенсивність.

Винахід пояснюється кресленнями.

На фіг. 1 показана складова пристрою для захисту людини від негативного впливу торсіонної компоненти електромагнітних випромінювань електрообладнання автомобіля, автомобільних комп'ютерних та радіотехнічних пристроїв, котрий вміщує в собі дві кулі, на фіг. 2 - вид збоку; на фіг. 3 - вид зверху; на фіг. 4 - вигляд створюваних кулею з магніточутливим елементом торсіонних полів; фіг. 5 - вигляд створюваних ансамблем з двох складових пристрою, в кожному з котрих входить куля магніточутливим елементом та куля з розчином вуглецю.

Пристрій для захисту людини від негативного впливу торсіонної компоненти електромагнітних випромінювань електрообладнання автомобіля, автомобільних комп'ютерних та радіотехнічних пристроїв вміщує в собі герметичну кулю 1 з немагнітного склоподібного матеріалу, в якій розміщений магніточутливий елемент 2, котрий знаходиться на плаву, бо куля 1 заповнена розчином солей рідкоземельних металів 3, як в прототипі. Формувач правого торсіонного поля 4 закріплений на магніточутливому елементі 2 на стороні, котра в робочому стані зорієнтована на південний магнітний полюс Землі. Поряд з кулею 1 знаходиться куля 5, заповнена водним розчином вуглецю (12-15%) 6. Кулі 1 та 5 закріплені на основі 7. Праве 8 та ліве 9 торсіонні поля, котрі генеруються в кулі 1, приведені на фіг. 4. На фіг. 5 приведені сумарне поле ансамблю із двох складових капсул при-

строю: 10 - сумарне ліве поле пристрою, 11 – сумарне праве поле пристрою.

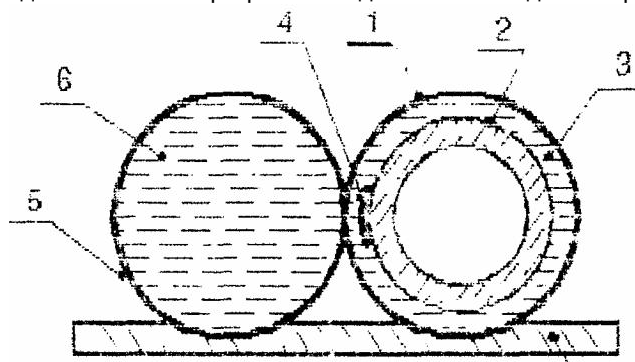
Пристрій складається з двох капсул, котрі закріплюються в салоні автомобіля, по можливості, ближче до мотору, по діагоналі.

Капсули пристрою закріплюються за допомогою різноманітних клеючих речовин та пристосовань.

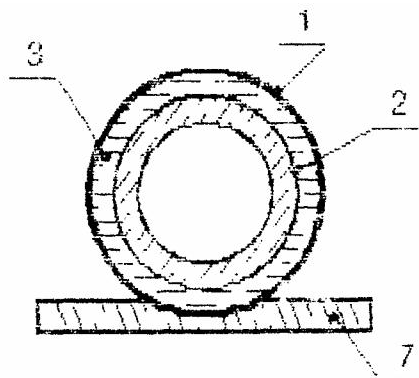
Як правило, знаходячись за кермом автомобіля, водій та пасажир знаходяться в вертикальному положенні. При цьому, незалежно від напрямку руху автомобіля, магніточутливий елемент 2 кулі 1 буде завжди зорієнтований так, щоби формувач правого торсійного поля 4 мав напрямок на північ через товщу розчину 3, котрий знаходиться між магніточутливим елементом та корпусом кулі 1, тобто магніточутливий елемент 2 приводить формувач правого торсійного поля 4 в відповідність з магнітним меридіаном Землі. Цей фактор підсилює праве торсійне поле 8 в рідині, відповідно збільшується і ліве поле 9 завдяки підсиленню правого поля, при цьому завдяки більш інтенсивному рухові гідроксилу та гідроксонію рідини генеруються більш потужні ліве 9 та праве 8 торсійні поля, котрі відповідно взаємодіють з лівими та правими полями торсійної компоненти електромагнітних випромінювань електрообладнання автомобіля, автомобільних комп'ютерних та радіотехнічних пристроїв тощо, причому розміри останніх суттєво збільшуються аж до взаємного перекрит-

тя, тобто виникає явище взаємної компенсації збільшених в розмірах торсійних полів випромінювань автомобіля завдяки протилежним напрямкам закрутки полів, що взаємодіють (торсіюнові випромінювання ніби "розмазуються", "розтягуються" за рахунок того, що є два поля: праве поле пристрою тягне до себе праве поле випромінювання електронних пристроїв автомобіля, ліве -аналогічно, і дія на людину торсійних полів різко зменшується). Колоїдний розчин вуглецю, котрий знаходиться в інших кулях, частково поглинає електромагнітне випромінювання автомобіля за рахунок того, що значна доля всієї маси та вільної енергії системи зосереджені в міжфазових поверхневих прошарках. Нанотрубки з молекул вуглецю, котрі знаходяться в воді, також будуть генерувати відповідне своє формове торсійне поле та приймати участь в зменшенні негативного впливу на водія та пасажирів автомобіля його електромагнітного випромінювання.

Таким чином, пристрій для захисту людини від негативного впливу на водіїв автомобілів та пасажирів торсійної компоненти електромагнітних випромінювань електрообладнання автомобіля, автомобільних комп'ютерних та радіотехнічних пристроїв, тощо, забезпечує формування більш потужного правого 8 та лівого 9 торсійних захисних полів порівняно з прототипом, тим самим більш ефективно захищаючи користувача від негативної дії на нього згаданих торсійних випромінювань.



Фіг. 1



Фіг. 2

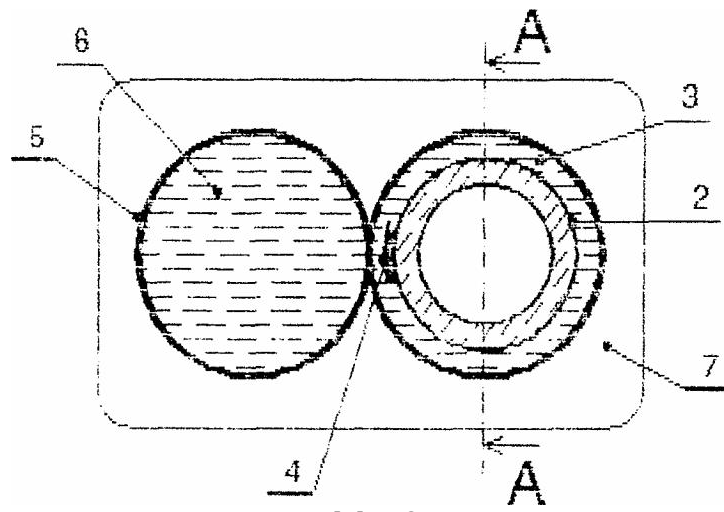


Fig. 3

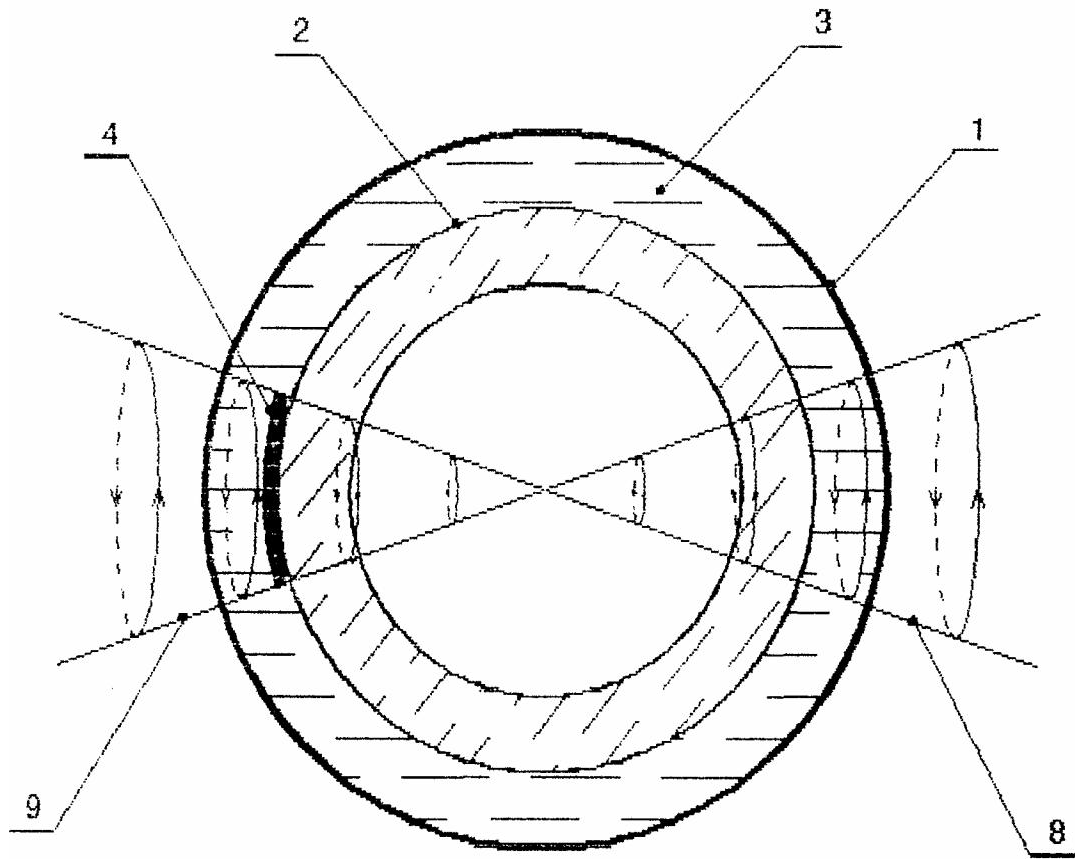
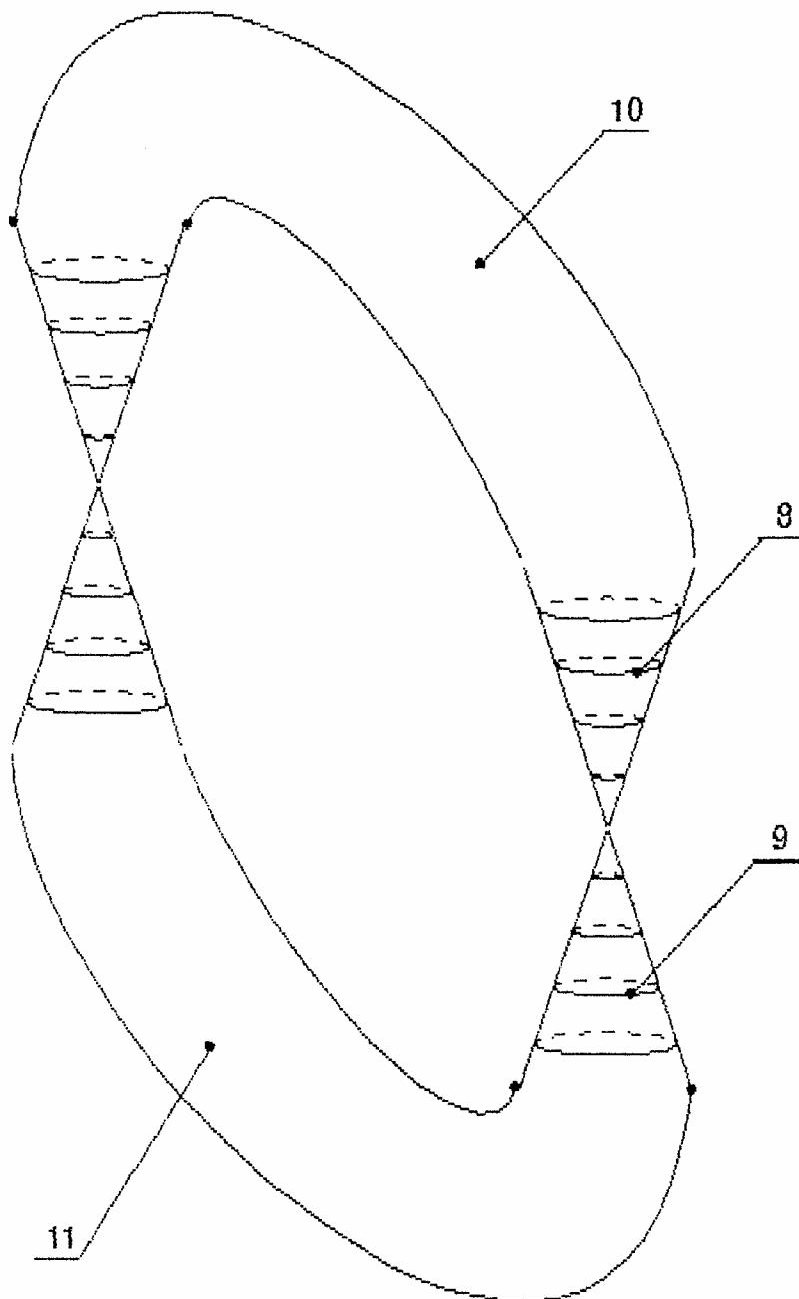


Fig. 4



Фіг. 5

---

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)  
 Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26  
 (044) 295-81-42, 295-61-97

---

Підписано до друку \_\_\_\_\_ 2001 р. Формат 60x84 1/8.  
 Обсяг \_\_\_\_\_ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. \_\_\_\_\_

---

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.  
 (044) 268-25-22

---