

Корисна модель належить до обладнання, яке захищає живі організми від негативних гепатогенних та магнітних випромінювань.

Відомий пристрій для захисту людини від негативного впливу на неї гепатогенних зон Землі, котрий включає в себе корпус, що має геометричну форму сфери, конуса, тощо із немагнітного матеріалу, в якому розміщені розчини солей рідкоземельних металів, морська вода або звичайна вода (див. деклараційний патент на винахід UA №37827A, МПК 6H01J29/00, 2001).

Недоліком захисного пристрою є розміщення сольової води, яка негативно діє на матеріали - носії, руйнуючи їх оболонку, що робить пристрій недовговічним, тобто малоефективним. Крім того, такий пристрій поглинає випромінювання, а не відбиває його.

Після деякого часу експлуатації згаданого пристрою відбувається перенасичення променевим випромінюванням, що потребує постійної регулярної заміни розчину або вживання іншого пристрою. Вода, як відомо, має «пам'ять», при цьому вона поглинає негативну енергію і накопичує її в собі, тому треба регулярно переполюсовувати, тобто знімати стару негативну інформацію або замінювати частково частину пристрою.

Цей пристрій можна використовувати для індивідуального захисту людини, а не як комплексний захист. Зона захисту такого пристрою незначна, що робить пристрій малопотрібним.

Відомий пристрій для захисту від магнітних полів, що має корпус у вигляді металевого рівнобічного трикутника, боки якого в розрізі Г-подібного профілю із полиць 40x40 мм (див. патент UA №62765A, МПК 7G12B17/00, 2003).

Але згаданий пристрій недосконалий, тому що радіус захисту його не відповідає дійсності, бо розміри боків трикутника дорівнюють 450 ± 5 мм, розташування полиць відносно горизонтальної та вертикальної площин дорівнює 90° , тобто довжина поглинання випромінюваних електромагнітних хвиль дорівнює 2,7 м, тому що площа поглинання хвиль залежить від розміру трикутника, а також від розмірів складної векторної частини всередині самого трикутника. А оскільки векторна частина трикутника дорівнює 450 мм, то радіус дії буде 1350 мм, а діаметр - 2,7 м, тому такий захисний пристрій можна застосовувати для індивідуального захисту, а не в комплексно великих масштабах.

Існуючи гепатогенні лінії за природою не є позитивними або негативними, як стверджують деякі вчені, що мають сітку Керрі і Хартмана. Цього в природі не існує, тому що коли ідуть позитивні випромінювання, то вони є у всіх напрямках позитивними, також і негативні у всіх напрямках випромінювання, тому що те ж саме джерело випромінювання не може мати різні полюси. Відповідно різнополярність у тому або іншому місці не існує, тому гепатогенні лінії знаходяться в одній площині. Якщо негативні і позитивні лінії знаходяться на відстані ближче 40 см, то вони поглинають одна одну.

Випромінювання може бути позитивним або негативним в залежності від інтенсивності випромінювання (+) або (-) джерела, що дуже рідко зустрічається у природі.

Найчастіше випромінювання виходить з-під земної кори позитивним або негативним. Природа появи цього випромінювання залежить від основи на якій воно базується.

Відомий пристрій від негативного випромінювання, що складається з корпусу у вигляді металевого трикутника, сторони якого виконані із полиць під кутом 120° одна до другої (див. деклараційний патент UA №37061, МПК A61N1/00, 2008).

Недоліком згаданого пристрою є те, що він має обмежену незначну площу дії, яка захищена від негативних гепатогенних та магнітних випромінювань.

За більшістю суттєвих ознак пристрій що заявлений у патенті UA №37061, МПК A61N1/00, 2008 прийнятий авторами, як найближчий аналог, тобто прототип, тому що має металевий корпус із феросплав.

Завдання, яке вирішується пропонуванням захисним пристроєм, полягає у створенні нової конструкції для більш ефективного захисту живих істот від негативних випромінювань, при цьому параметри пристрою розраховані на рівну кількість довжин хвиль, що випромінюються з-під земної кори і які самоліквідуються завдяки пристрою, тому що хвилі накладаються одна на одну; в решті-решт відбувається поглинання хвиль у заданому радіусі, тобто вони втрачають здатність проникати у простір.

Для здійснення завдання пропонується корпус виконати у вигляді циліндричного барабана, в якому виконаний круглий отвір, тобто корпус має форму обечайки. Висота обечайки дорівнює піврізниці між зовнішнім діаметром барабана і діаметром днища. Конструкція корисної моделі захисного пристрою, що має вигляд обечайки, і виготовлена із феромагнітного листа і має чотири сектора, вектори сил яких утворюють чотири трикутника, кожна секторна частина має вектор, який розрахований таким чином, що випромінювання, що виникає, поглинається 3 метрів або захищає площину 37 м^2 .

Пропоновану конструкцію можливо використовувати у більших масштабах, ніж у рівносторонньому трикутнику з радіусом дії 1350 мм.

Захисний пристрій, що пропонується, можливо собі уявити як стрічку, яка має Г-подібну форму у розрізі. Ця стрічка звернута у коло, яке має зовнішній діаметр, який дорівнює довжині діаметру отвору та доданок сума довжин полиць Г-подібного профілю.

Захисний пристрій, що перевірений в дії на будівництві, можливо застосовувати на великих площах будівель, не вживаючи великої кількості інших відомих менш ефективних пристроїв.

Для пояснення конструкції і роботи захисного пристрою наведені креслення, де:

- на Фіг. 1 - загальний вигляд на пристрої;
- на Фіг. 2 - вигляд у розрізі по А-А;
- на Фіг. 3 - розташування векторів сили, що поглинають хвилі металевою частиною корпусу.
- на Фіг. 4 - пристрій, що поділений на вісім рівносторонніх трикутників.

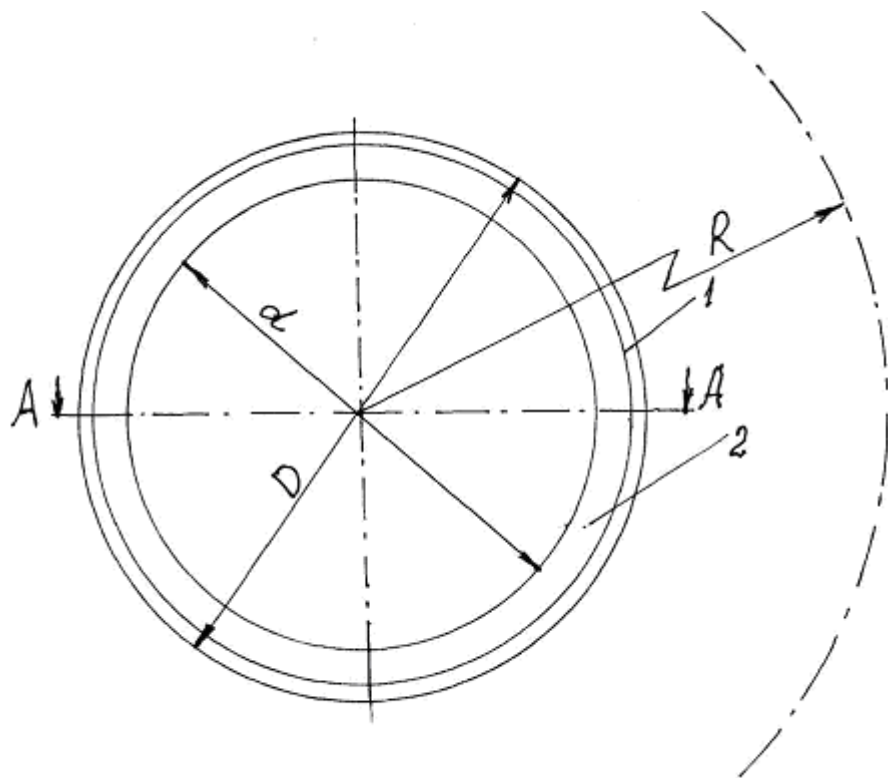
Запропонований пристрій у плані є обечайка, тобто циліндричний барабан 1 без днища із листового феромагнітного матеріалу (Фіг. 1). Висота барабана h і дорівнює піврізниці між зовнішнім діаметром барабана D і діаметром отвору d . Наприклад, коли діаметр дорівнює 600 мм, отвір доцільно виготовити 540 мм. В такому разі h і b будуть дорівнювати 40 мм, тобто $(D-d)/2=h=b$. Такі розміри пропонованого пристрою були випробувані в дослідному приладі.

Ця залежність діаметра барабана 1 висоти його і розміру горизонтальної полиці b , виходить із доцільності використання металевих листів, товщина якого 2-3 мм, та здатності поглинання хвиль.

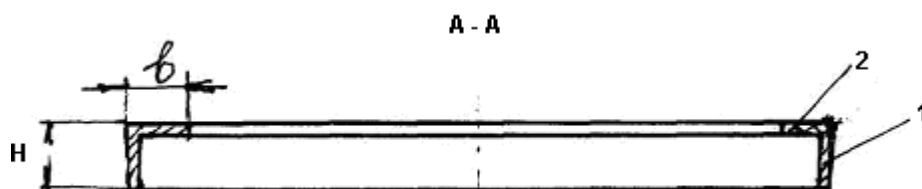
На Фіг. 4 зображено вісім секторів, які утворюють вісім трикутників, що поглинають хвилі і створюють захисну зону збільшеної площі.

Для використання пристрою його розташовують в зоні, яку захищають від негативного випромінювання днищем догори, а Г-подібною полицею донизу в потрібному безпечному місці. В такому разі негативні хвилі поглинають одна одну.

Пристрій доцільно виготовляти із листа заварюванням до обичайки-днища з отвором.



Фіг. 1



Фіг. 2

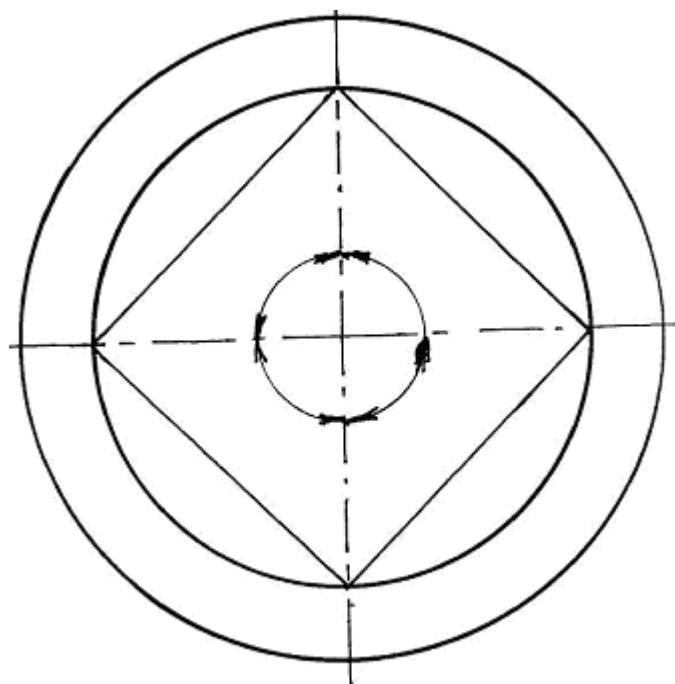


Fig. 3

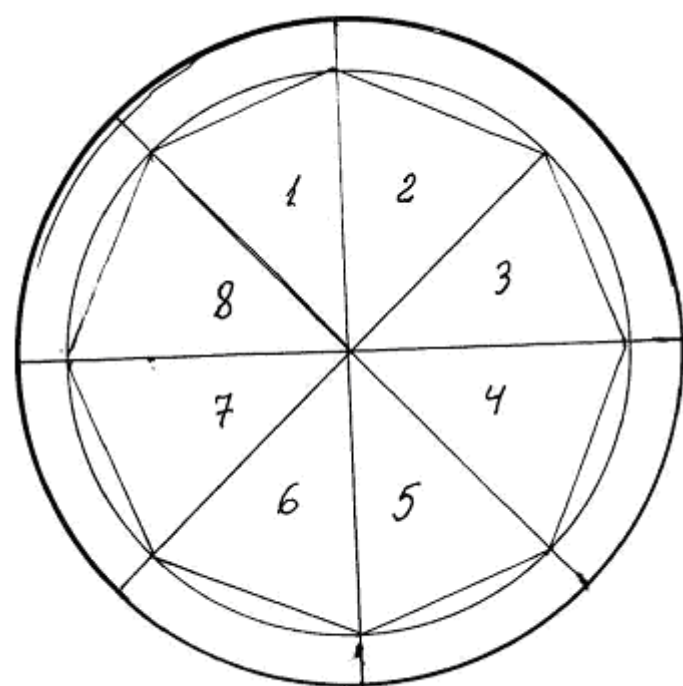


Fig. 4