



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2010 00464

(22) Data de depozit: 31.05.2010

(41) Data publicării cererii:
30.10.2012 BOPI nr. 10/2012

(71) Solicitant:
• STAVĂR IORDAN, CALEA GIULEȘTI
NR.44, BL.7, SC.C, ET.4, AP.87, SECTOR 6,
BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• STAVĂR IORDAN, CALEA GIULEȘTI
NR.44, BL.7, SC.C, ET.4, AP.87, SECTOR 6,
BUCUREȘTI, B, RO

(54) AMPLIFICATOR DE CÂMP ELECTROMAGNETIC ANTISTRES

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un amplificator de câmp electromagnetic antistres, destinat refacerii caracteristicilor electromagnetice naturale din încăperile în care se află subiecți umani, cum ar fi locuințe, mijloace de transport și altele asemenea. Amplificatorul conform invenției este alcătuit dintr-o antenă (1) ce recepționează câmpul electromagnetic dat de activitatea electrică a ionosferei, pe care îl transmite unui amplificator (2) de joasă frecvență, care îl amplifică și îl transmite unei alte antene (3) radiative, care îl emite într-o încăpere astfel încât câmpul electromagnetic din încăpere să devină similar cu cel din atmosferă.

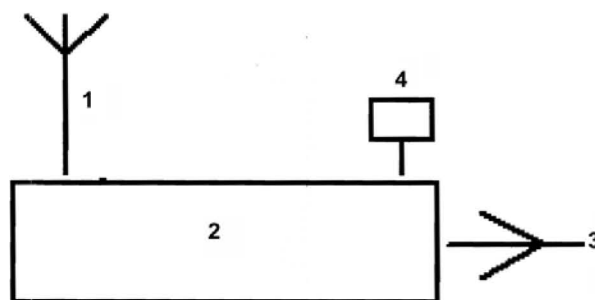


Fig. 2

Revendicări: 1
Figuri: 4

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art.32 din Legea nr.64/1991, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată în conformitate cu art.23 alin.(1) - (3).





24

OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI
Cerere de brevet de invenție
Nr. a 206 00464
Data depozit 31-05-2010

AMPLIFICATOR DE CÂMP ELECTROMAGNETIC ANTISTRES

Invenția se referă la un amplificator de câmp electromagnetic antistres destinat refacerii caracteristicilor electromagnetice naturale în încăperile în care se află subiecții umani: locuințe, mijloace de transport de orice fel, amenajări subterane sau subacvatice.

Amplificatorul de câmp electromagnetic antistres conform invenției înlătură dezavantajul traiului în incinte despărțite de atmosferă prin pereți prin aceea că utilizează o antenă care recepționează radiația electromagnetică a ionosferei pe care o amplifică și apoi o introduce în încăpere prin intermediul unei antene radiante refăcând câmpul electromagnetic natural existent în atmosferă și înlăturând astfel starea de stres cauzată de ruperea legăturilor directe dintre subiecții umani și atmosferă.

Se dă în continuare un exemplu de câmpuri electromagnetice existente în atmosferă la nivelul scoartei terestre unde trăiesc subiecții umani ca în partea dreaptă din figura 1 și echivalenta electrică a acestor parametri cu un condensator electric ca în figura 1 partea dreaptă.

Se observă în partea stângă din figura 1 că undele radio sînt reflectate în funcție de frecvența lor de diferite straturi atmosferice, unele din aceste unde de foarte mare frecvență puțin să străbată toată atmosfera fără să fie reflectate. Se mai observă în ionosferă existența unui strat atmosferic superradiant denumit Heaviside care reține radiația cosmică dăunătoare vieții să nu ajungă pe pămînt. Poziția acestui strat atmosferic este variabilă în cursul ciclului zi-noapte, dimineața la ora 3 la echinocții se găsește la altitudinea de 100.000m iar după masă la altitudinea de 400.000m, altitudinea acestui strat este de asemenea variabilă și de la o zi la alta în timpul unui an. În partea dreaptă a figurii 1 se face o similitudine a scoartei pămîntului, straturile atmosferice și stratul atmosferic Heaviside cu un condensator sferic uniaș în care deosebim:

- armătura H (de la Heaviside) încărcată electric pozitiv de către sarcinile electrice existente în acel strat;
- armătura P (de la Pămînt) încărcată electric negativ, absorbind electricitatea atmosferică;
- dielectricul format din straturile atmosferice cuprinse între scoarta terestră și stratul Heaviside.

Grosimea acestui dielectric L este variabilă datorită mișcării pe verticală a stratului ionosferic Heaviside, mișcare determinată de fenomenele termice de încălzire și dilatare atmosferică determinate anual și circadian de către Soare.

Armătura P (scoarta pămîntului) primește continuu descărcările electrice produse ca urmare a mișcării pe verticală a armăturii H (stratul Heaviside), la echinocții dimineața la ora trei de la altitudinea de 100.000 metri căreia prin similitudinea cu o lungime de undă corespunzătoare îi este atribuită o frecvență de 3.000 de Hz, iar după masa la ora 15 de la altitudinea de 400.000 de metri căreia prin similitudine îi corespunde o frecvență de 750 Hz. Subiecții umani care trăiesc în mod natural pe armătura P a condensatorului Pămînt beneficiază în direct de această activitate electromagnetică la care s-au adaptat în cursul evoluției. O dată cu intrarea în încăperi, subiecții umani se rup de această componentă electromagnetică fiind expuși factorului de stres biologic de adaptare.

Se dă în continuare un exemplu de realizare a invenției în legătură și cu figura 2, care reprezintă:

- Fig.2 – Schema bloc a amplificatorului de câmp electromagnetic antistres.



23
A-2010-00464--

31-05-2010

Amplificatorul de câmp electromagnetic antistres conform invenției și în legătură cu Fig.1, este format dintr-oantena specială (1) de recepție a radiației ionosferei provocată de mișcarea pe verticală a stratului atmosferic superreflexat Heaviside descris în Fig.1, un amplificator electronic al acestei radiații (2) la care este conectat elementul radiativ (antena) (3) și un accesoriu audio suplimentar pentru control (4).

Funcționarea decurge astfel: antena specială (1) recepționează frecvențele joase ale câmpului electromagnetic produs de activitatea electrică circadiană a ionosferei pe care le transmite la amplificatorul electronic pentru frecvențe joase (2) care le amplifică și le transmite antenei radiative (3) și accesoriului audio și de control (4) din încăperile unde trăiesc subiecții umani. Câmpul electromagnetic emis în încăperile prin intermediul antenei radiative (3) este similar cu câmpul electromagnetic transmis spre pământ de către ionosferă și recepționat de către antena (1) direct din atmosferă. Câmpul electromagnetic de joasă frecvență introdus astfel în încăperile unde trăiesc subiecții umani, reface condițiile oferite direct de atmosferă diminuând astfel substanțial stresul biologic de adaptare și reechilibrează energetic subiecții aflați în zona sa de influență.



α-2010-00464--

31-05-2010

20

REVEDICARI

R1.- Amplificatorul de câmp electromagnetic antistres destinat diminuării stresului biologic de adaptare în încăperi a subiecților umani și prin aceasta reechilibrării energetice a organismului caracterizat prin aceea că utilizează o antenă de recepție (1) care receptionează câmpul electromagnetic dat de activitatea electrică a ionosferie pe care îl transmite amplificatorului electronic de joase frecvențe (2) de unde ajunge în încăperi prin intermediul antenei radiative (3) și care poate fi auzit și controlat prin accesoriul audio și de control (4), astfel încât câmpul electromagnetic să constituie un aport energetic extrem de necesar diminuării stresului biologic de adaptare și reechilibrarea energetică generală a organismelor supuse izolării din atmosfera terestră în încăperi.

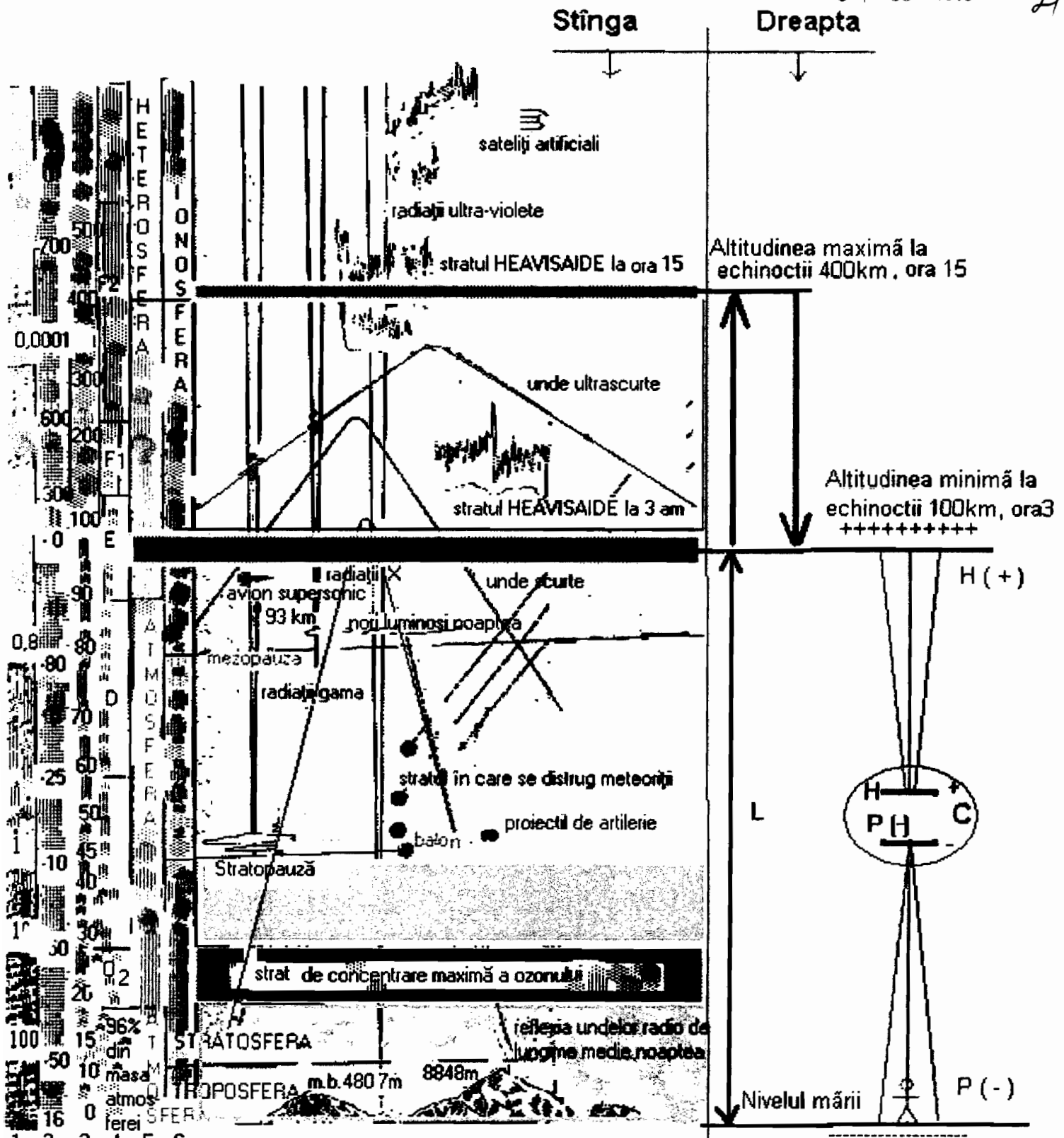


Fig.1 Structura verticală a atmosferei

- 1 - verticala presiunii atmosferice, la nivelul mării egală cu 1.000 milibari
- 2 - temperatură medie la nivelul mării egală cu 16 grade Celsius
- 3 - înălțimea pe verticală, în km.
- 4 - compoziția atmosferei
- 5 - atmo și heterosfera
- 6 - straturi atmosferice

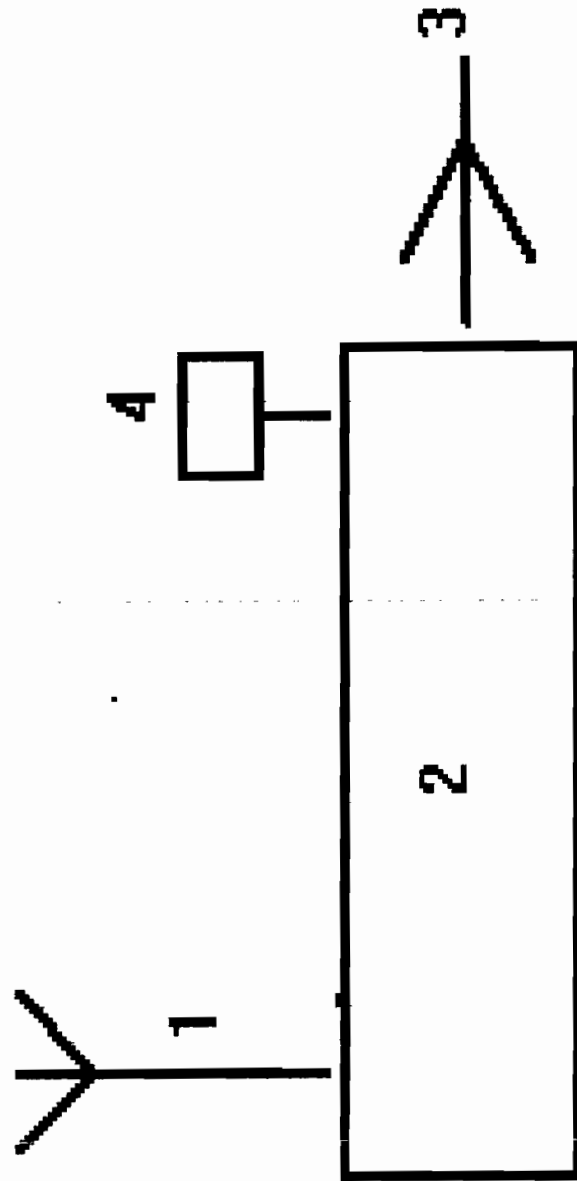


Fig.2

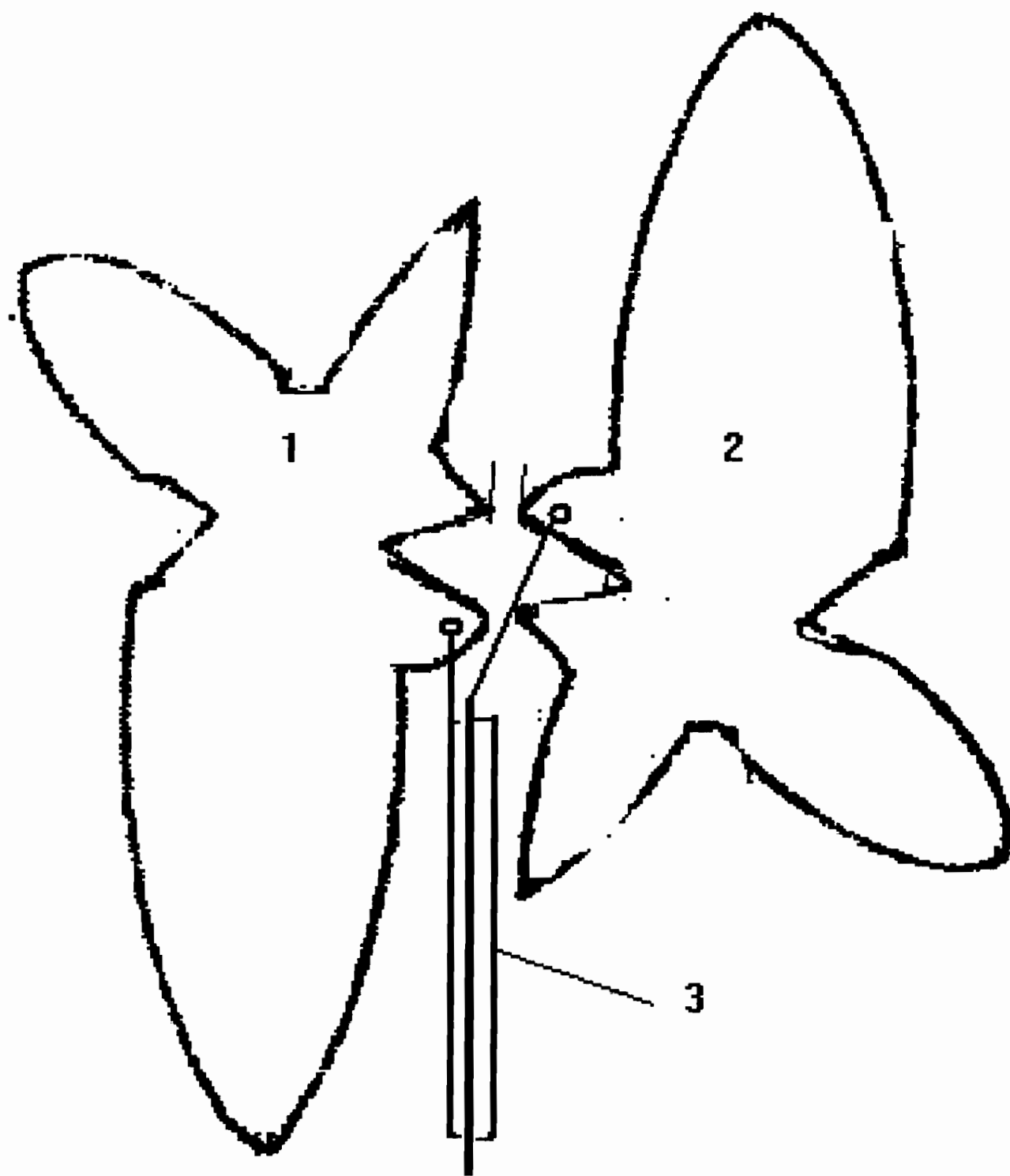


Fig.3 Vezi si Fig.2

Antena receptoare (1) si la altă scară antena radiativă (4)

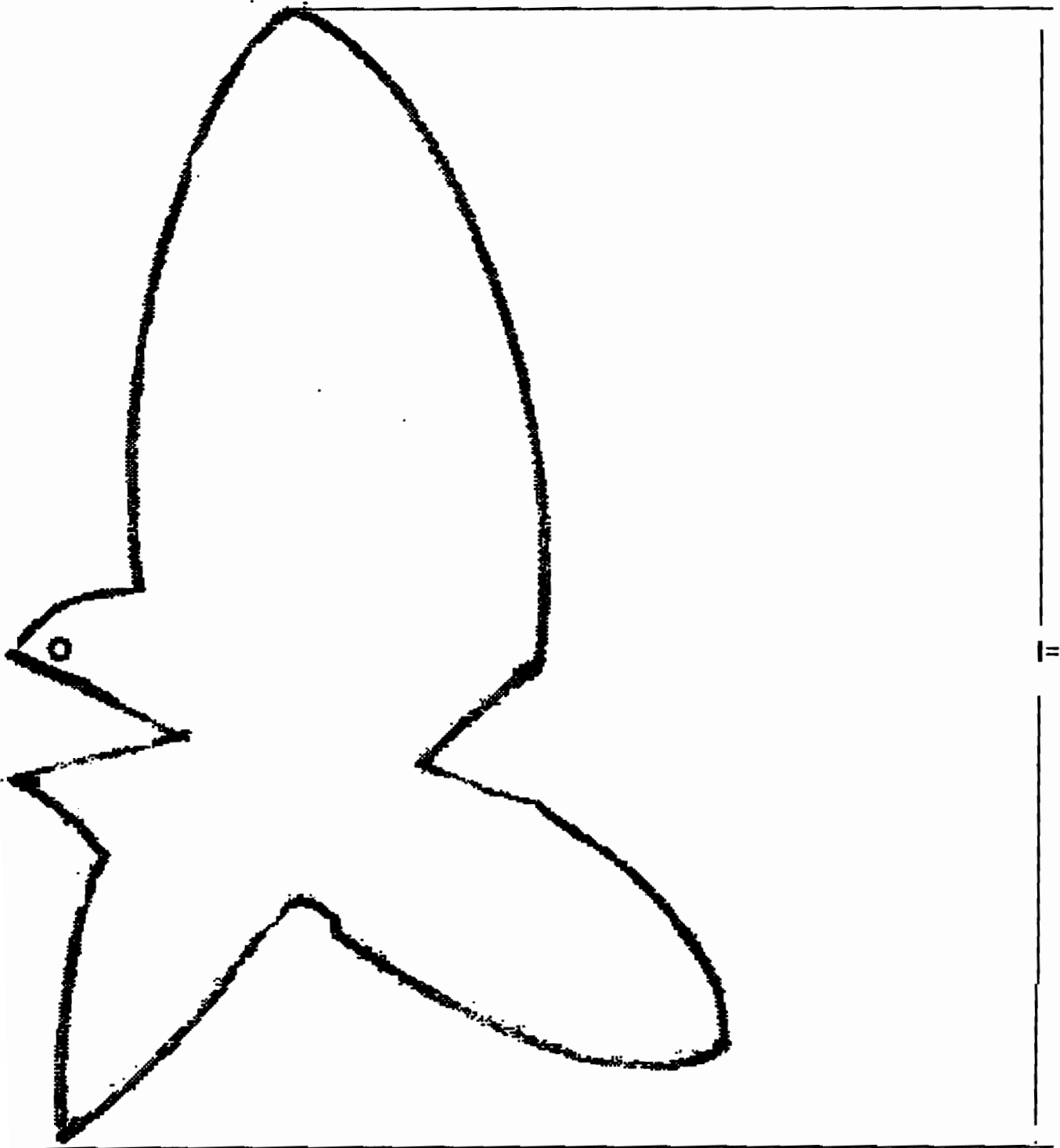


Fig.4
Element antenă