



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2011 01318

(22) Data de depozit: 06/12/2011

(41) Data publicării cererii:
29/01/2016 BOPI nr. 1/2016

(71) Solicitant:
• OPREA MARIN, STR.PIAȚA GĂRII BL.02,
SC.1, AP.8, CRAIOVA, DJ, RO

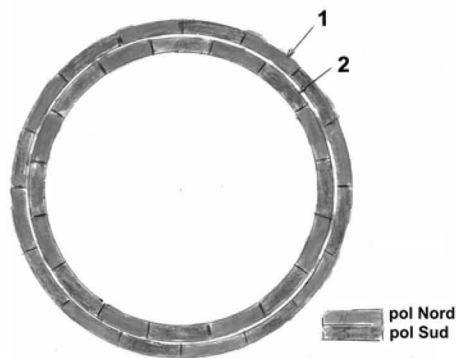
(72) Inventatori:
• OPREA MARIN, STR.PIAȚA GĂRII BL.02,
SC.1, AP.8, CRAIOVA, DJ, RO

(54) INSTALAȚII SIMPLE, CU COSTURI MINIME, ASIGURĂ
NECESARUL DE ENERGIE ELECTRICĂ

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o instalație producătoare de curent electric. Instalația conform invenției este alcătuită din două circuite (1 și 2) concentrice de formă circulară, dintre care cel interior este fix, iar cel exterior este mobil, care au montate pe circumferințele lor un număr variabil de electromagneți, care prin forța lor de atracție și de respingere pun în mișcare circuitul (1) mobil, generând un lucru mecanic, transformat în curent electric de un generator clasic.

Revendicări: 2
Figuri: 1



INSTALATII SIMPLE, CU COSTURI MINIME, A
DE ENERGIE ELECTRICA.

10

OFICIUL DE STAT PENTRU INVENTII SI MARCI
Cerere de Brevet de Inventie
Nr. a 2011 01318
Data de depozit 06-12-2011

Instalatia se referă la un sistem tehnic generator de curent electric, la care adăugând activitățile conexe, reprezintă instalatia de profil, propusă în prezenta documentație.

Sunt cunoscute diversele unități din domeniul producerii energiei electrice care rezolvă doar parțial problema atât de vitală pentru întreaga umanitate. La fiecare dintre acestea există dezavantajele de diferite genuri, care micșorează randamentul, pentru unele până la ineficiența totală,

Problema generală pe care o rezolvă inventia, constă în eliminarea tuturor dezavantajelor existente în domeniul respectiv.

Productia de curent electric de către instalațiile expuse în prezenta descriere, este realizată fără consumuri de carburanți sau de alte energii existente firesc în natură. Ea se obține prin minime consumuri de energie electrică pe care și-o produce singură în cantități practic nelimitate după ce este creată și pusă în funcțiune.

Este curentul electric produs de forța magnetică a electromagnetilor care după cum se știe se obține doar prin trecerea unui curent electric prin firul metalic izolat înfășurat pe un miez de fier moale. Forța respectivă exercită impulsul magnetic pentru un anumit lucru-mecanic, o energie transformată în curent electric de orice dinam sau generator electric clasic.

Se dă în continuare un exemplu de realizare a invenției în legătură cu Fig. 1 care reprezintă ; vedere generală, de ansamblu, a sistemului tehnic generator de energie electrică, cu electromagneți.

Sistemul tehnic producător de curent electric se compune din două circuite concentrice de formă circulară care au fixate pe circumferințele lor, un număr variabil dar egal la cele două structuri circulare, de electromagneți, cunoscutele bobine cu miez de fier moale închise în propriile casele metalice.

Circuitul exterior 1 este mobil și execută rotațiile producătoare ale lucrului mecanic, iar cel interior 2 este fix, dar exercită aceleași impulsuri de atracție sau de respingere la trecerea prin zona sa de influență a electromagnetilor de pe circuitul mobil, care se găsesc împreună, la un anumit moment repetabil ritmic într-o poziționare ce-si exercită impulsurile în același sens de rotație cu al circuitului mobil. Forțele magnetice cu impulsurile unite în același sens, împing puternic circuitul mobil, imprimându-i o viteză din ce în ce mai mare, astfel că

senzorii fixati pe sistemul tehnic, in numar variabil, vor comanda intrarea in activitate a generatoarelor cunlate la circuitul respectiv, sau vor decide iesirea din activitate, functie de viteza circuitului rotor. Pavimentul acestuia este alcătuit din electromagneti de același semn cu cei din circuitul superior mobil de care sunt alinți în momentele de pornire pentru ca la pornire forțele lor de respingere să realizeze levitatie necesară mișcării de rotire pe "pernă" magnetică deci fără frecare sau alte rezistențe.

Construcția este realizată din beton la mică adâncime sau mai profundă dacă se multiplică numărul de instalații pe verticală în straturi orizontale paralele. In orice situație consumul de teren nu este prea costisitor, amplasamentul fiind posibil în orice zonă, pe terenuri neproductive, inclusiv pe unele clădiri sau în jurul acestora.

Fără de costurile minime începând cu faza de construcție și continuând pe parcurs cu întreținerea și exploatarea la fel de reduse, instalația propusă prezintă și avantajul că nu poluează ecologic sau estetic mediul ambiant și nu afectează zborul păsărilor sau al aeronavelor.

Montată pe aerodinele circulare, funcționarea sa fără pornire, face posibile călătoriile îndelungate în timp, în prima etapă în spațiul interplanetar din sistemul nostru solar, .

Oprescu Karoly

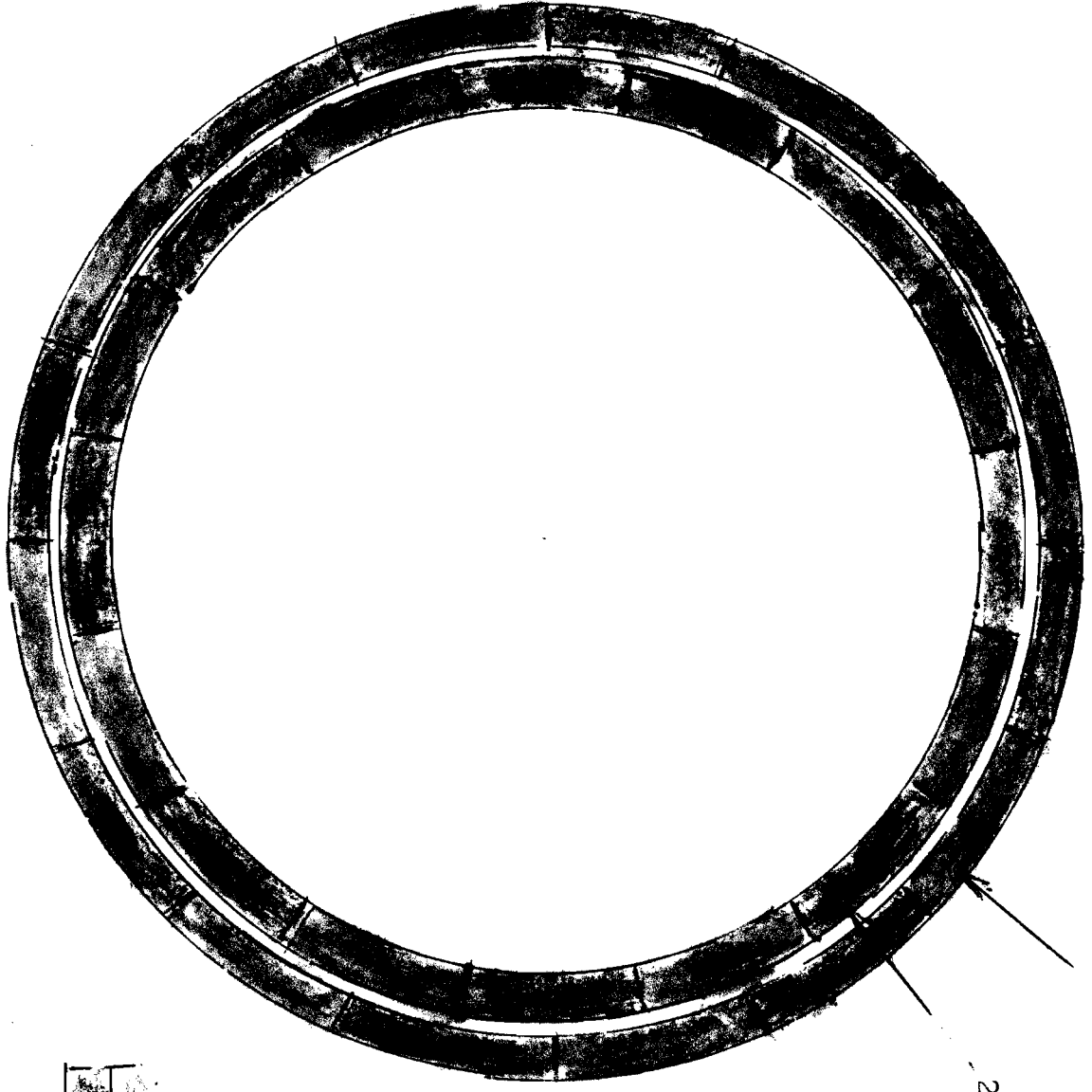
Revendicare

1-Invenția se referă la o instalație producătoare de curent electric cu un sistem tehnic compus din două circuite concentrice de formă circulară dintre care unul fix la interior 2 și celălalt mobil la exterior 1 care au montați pe circumferințele lor un număr variabil de electromagneți care prin forța lor de atracție și de respingere pun în mișcare circuitul mobil, generând un lucru-mecanic transformat în curent electric de generatoarele clasice de curent electric care sunt amplasate pe circuitul exterior mobil.

2-Circuitele concentrice de formă circulară cu electromagneți, care împreună pun în mișcare circuitul mobil, conform revendicării 1 caracterizate prin aceea că funcționează neîntrerupt fără consum de combustibil, pot fi montate pe aerodinele circulare, inaugurând seria navelor ce pot efectua călătorii îndelungate în timp în spațiile interplanetare din sistemul nostru solar.

4

Fig. 1



no1 Nord
no1 Sud

1
2