



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2013 00233**

(22) Data de depozit: **15.03.2013**

(41) Data publicării cererii:
30.09.2014 BOPI nr. 9/2014

(71) Solicitant:
• GHEORGHIU CONSTANTIN,
STR.ELEFTERIE NR.60, SECTOR 5,
BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:
• GHEORGHIU CONSTANTIN,
STR.ELEFTERIE NR.60, SECTOR 5,
BUCUREȘTI, B, RO

(54) INSTALAȚIE DE PRODUCERE A ENERGIEI CU AJUTORUL ELECTROMAGNETULUI

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o instalație de producere a energiei electrice. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un generator (1) electric, acționat cu ajutorul unei baterii sau al unui acumulator, al cărui ax (2) se cuplează cu un alt ax (5) al unui element (A) purtător al unei casete (7) cu magnet (8) vizavi de care se montează un alt element (B) purtător al unei alte casete cu magnet, care este prevăzut, de asemenea, cu un ax pe care se pot cupla diferite agregate, cum ar fi: un generator electric, o pompă, o turbină și altele asemenea, elementele (A și B) purtătoare ale casetelor cu magneți putându-se mișca înainte și înapoi într-o casetă (11), cu ajutorul unor elemente (12) purtătoare. Pentru amplificarea forței magneților, între cele două elemente (A și B) purtătoare ale casetelor cu magneți se pot monta și alte elemente purtătoare de casete cu magneți.

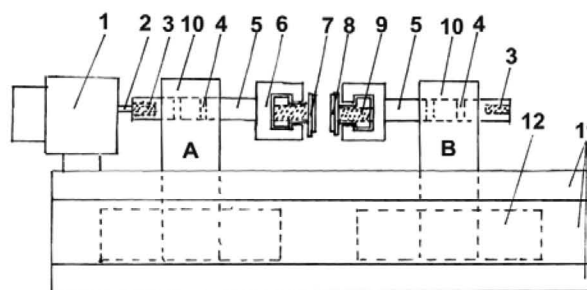
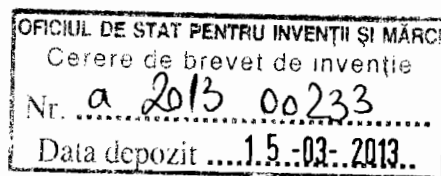


Fig. 3

Revendicări: 2

Figuri: 4





Daca este ceva,
trebuie cautat.
Daca nu este,
trebuie demonstrat.
C. Gheorghiu

INSTALATIE DE PRODUCERE A ENERGIEI CU AJUTORUL ENERGO MAGNETULUI

Inventia se refera la o instalatie cu un generator electric pus in miscare cu o baterie sau un acumulator a carui ax se cupleaza cu caseta purtatoare de caseta cu magnet c. care prin rotire impreuna cu celalalte axe cu magneti c. produc o putere mai mare decit a generatorului electric putind pune in functiune diferite agregate, sau functionind ca motor.

Este cunoscut ca cea mai apropiata tehnica existenta este energia eoliana Ro. 00122869 din 25.09.08, instalatia pentru captarea energiei valorilor 200200139 Ro. 130669 Ro. 1, bioenergia, etc..

Dezavantajul acestor instalatii consta in faptul ca necesita constructii complexe, costuri mari, sint greu de intretinut, sint dependente de anumiti factori.

Problema pe care o rezolva inventia consta in aceea ca produce energie pentru cele mai diferite agregate, nu produce zgomot, nu polueaza, nu este scumpa si se poate instala fara complicatii oriunde.

Instalatia conform inventiei este alcatuita dintr-un generator electric care se pune in miscare cu ajutorul unei baterii sau acumulator, si mai multe axe purtatoare de magneti c. sau de alte feluri. Toate materialele folosite la aceasta instalatie trebuie sa fie nemagnetizabile (aluminiiu, alama, etc.).

Magnetii c. cu casetele purtatoare din capetele axelor se aseaza la diferite inaltimi si la distante diferite, astfel ca forta de respingere dintre magnetii c. sa fie maxima. Aceasta pozitie face ca rotirea magnetilor c. sa fie fff usoara. **Aceasta este revolutia.**

Axul generatorului electric se cupleaza cu axul purtator al casetei cu magnet c., vis-à-vis un alt element purtator al axului cu caseta purtatoare de magnet c. Pentru amplificarea fortei intre cele doua elemente purtatoare ale axelor cu magneti c. A.B. se pot intercala atatea elemente cu magneti c. cu diferite forte cit nesesia agregatul respectiv. La capatul axului din ultimul element B. se pot cupla diferite agregate: generator electric, pompe, turbine, etc. Energo Magnetul poate functiona si ca motor.

Elementele purtatoare ABC ale axelor cu casetele cu ,magnetii c. se pot misca inainte si inapoi, sau pot fi fixe. In ambele cazuri generatorul electric trebuie sa se poata roti la dreapta si la stinga si sa isi poata reduce viteza dupa necesitati.

Instalatia conform inventiei prezinta numeroase avantaje: este simpla, usor de intretinut, confectionarea nu foloseste materiale scumpe, este silentioasa, etc.

In continuare exemplele de realizare a inventiei in legatura cu Fig. 1-4 care reprezinta:

Fig. 1 – prezinta elementul A purtator al capului 6 privit din fata

Fig. 2 – prezinta elementul A purtator al capului 6 privit de sus

Fig. 3 – prezinta Energo Magnetul lateral

Fig. 4 – prezinta Energo Magnetul intr-o forma completa cu corpul C intercalat A.B

Se dau in continuare doua exemple de realizare a inventiei.

Conform Fig. 1 prezinta elementul A purtator al axului cu cap 6 purtator al casetei cu magnet c. privit din fata. Corpul A prevazut lateral cu doua elemente purtatoare 12, se poate misca inainte si inapoi intr-o caseta 11.

Conform Fig. 2 prezinta elementul A privit de sus, cu axul 5 purtator al capului 6 care este purtator al casetei cu magnet c. La celalalt capat al axului 5 se vede filetul 3. Axul 5 se roteste pe doi rulmenti 4 in fiecare element ABC. Lateral corpului A se vad cele doua elemente 12 purtatoare ale corpului A.

Conform Fig. 3 prezinta Energo magnetul lateral. Generatorul electric 1 cu axul 2 se insurubeaza in axul 5 prin filetul 3. Axul 5 se roteste pe doi rulmenti 4. La capatul axului 5 se gaseste axul 6 purtator al casetei 7 cu magnetul C 8. Corpul A si B se misca in casta 11 cu ajutorul elementelor purtatoare 12.

Conform Fig. 4 prezinta Energo Magnetul intr-o forma completa cu corpul C intercalat intre corpul AB pentru a mari puterea Energo Magnetului.

REVENDICARI

Instalatia de productie a energiei caracterizata prin aceea ca: este formata dintr-un generator electric pus in miscare de o baterie sau un acumulator a carui ax se cupleaza cu caseta purtatoare de caseta cu magnetul c., care prin rotire impreuna cu celalalte axe cu magneti c. produc o putere mai mare decit a generatorului electric putind pune in functiune diferite agregate, sau functionind ca motor.

Instalatia de productie a energiei caracterizata prin aceea ca: este formata din generatorul electric care se cupleaza cu axul purtator al casetei cu magnetul c. vis-a-vis un alt element purtator al axului cu caseta purtatoare de un magnet c. Pentru amplificarea fortei magnetilor c. intre cele doua elemente purtatoare ale axelor cu magneti c. A.B se pot intercala atitea elemente cu magneti c. cu diferite forte cit necesita agregatul respectiv. La capatul axului din ultimul element B se pot cupla diferite agregate: generator electric, pompe, turbine, etc. Energo Magnetul poate fi folosit si ca motor.

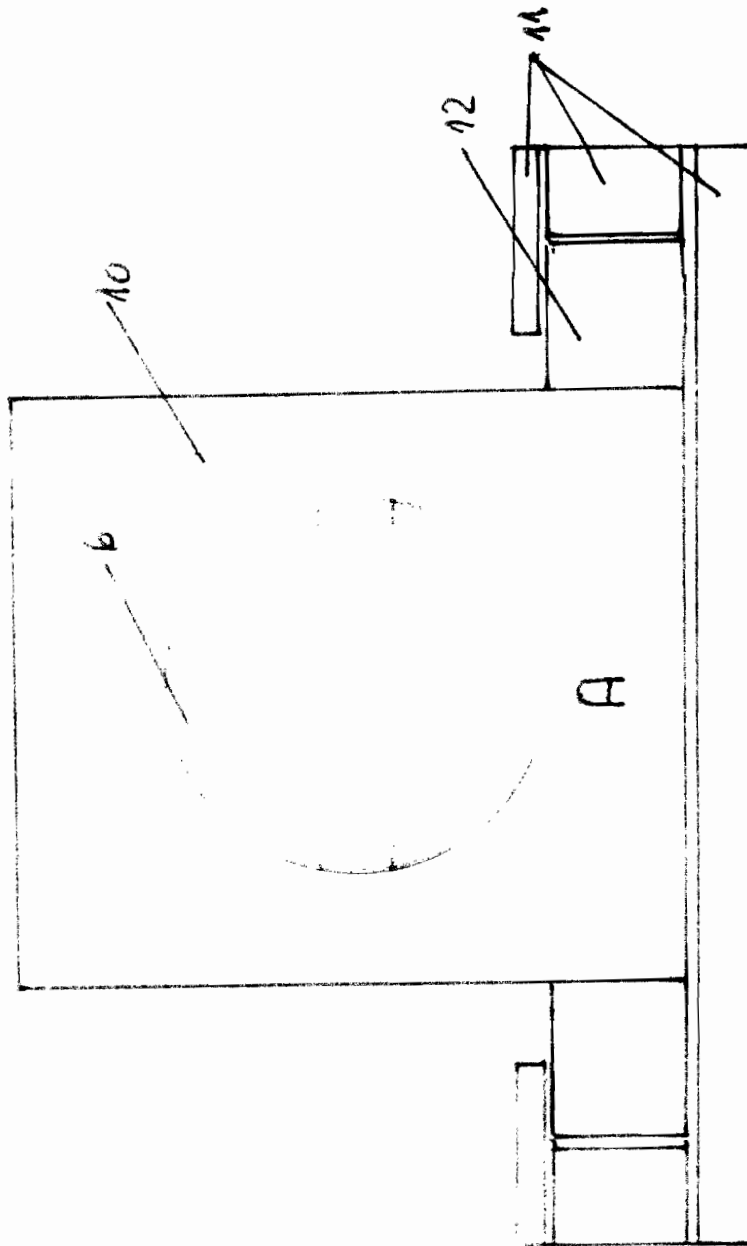


Fig. 1

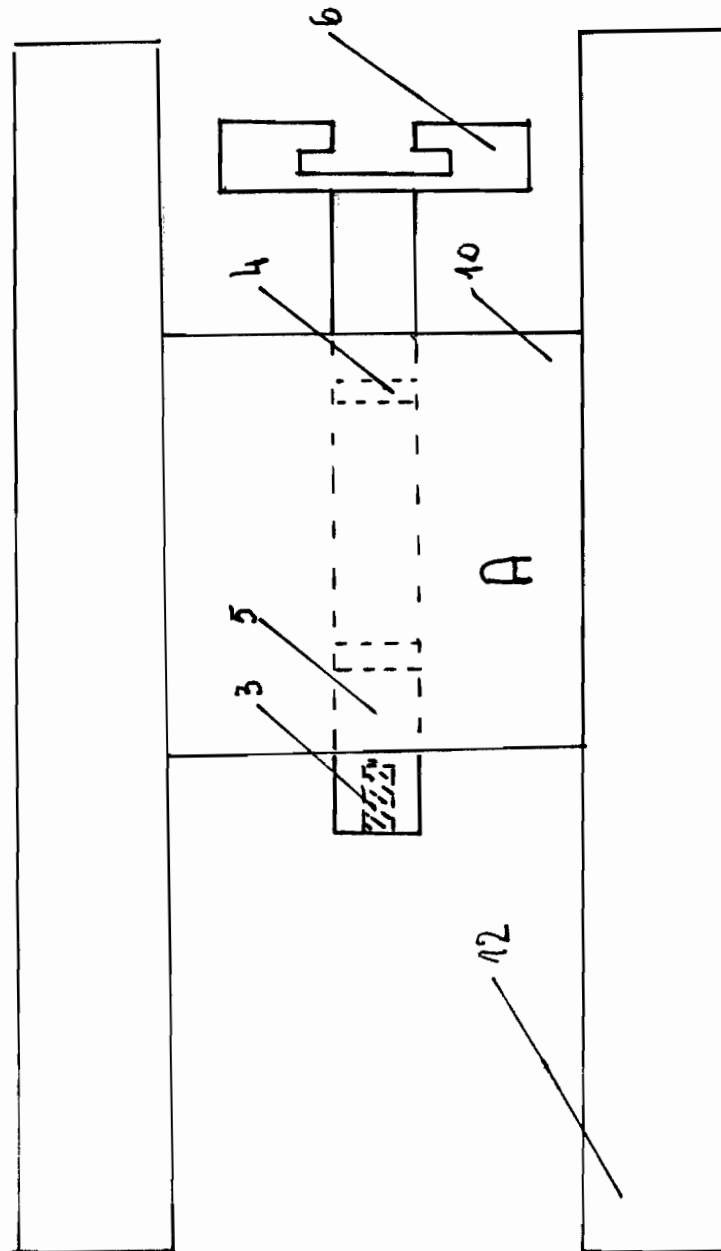


Fig.2

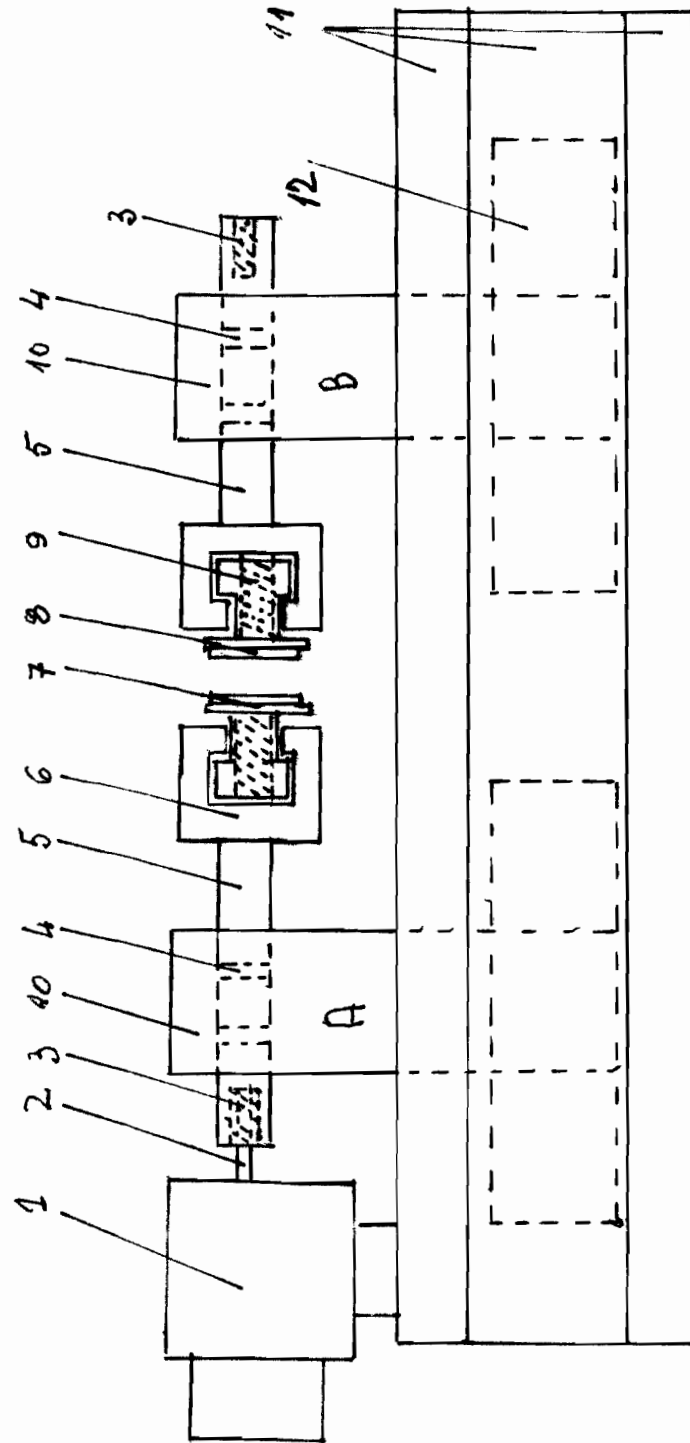


Fig.3

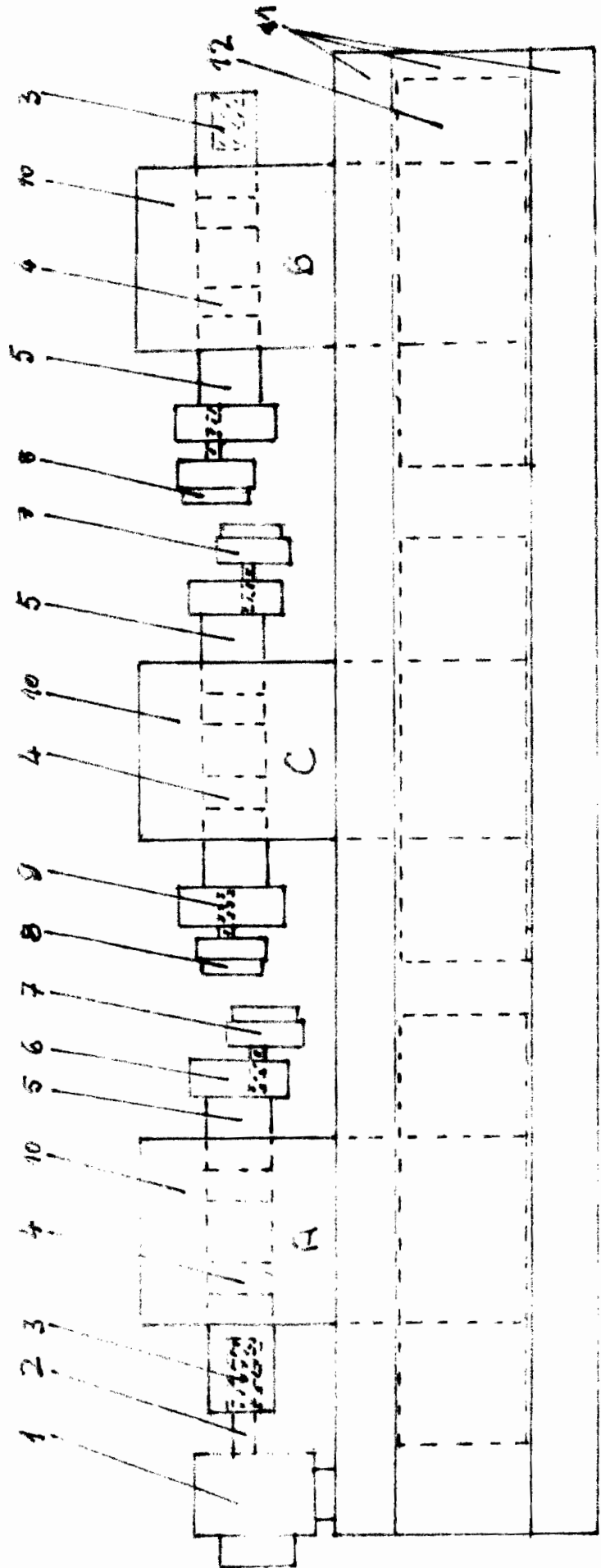


Fig. 4
8