



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2020 00396

(22) Data de depozit: 13/07/2020

(41) Data publicării cererii:  
26/02/2021 BOPI nr. 2/2021

(71) Solicitant:  
• TURCU VASILE,  
STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU, BL.146,  
B - 2, SEBEȘ, AB, RO

(72) Inventatori:  
• TURCU VASILE,  
STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU BL.146, SC.B,  
AP.2, SEBEȘ, AB, RO

Data publicării raportului de documentare:  
28.01.2022

(54) GENERATOR ELECTRIC TIP " PĂMÂNT "

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un generator electric tip "Pământ". Generatorul, conform invenției, într-o primă formă de realizare care generează numai energie electrică alternativă, cuprinde la exterior o carcasă cu magneti permanenți fiși, rotorul este un alternator transformat în două rotoare: un rotor intern, care este rotorul alternatorului, și un rotor extern, care este statorul alternatorului, rotorul extern fiind indusul, iar carcasa cu magnetii permanenți fiși și rotorul intern fiind inductoarele, energia electrică alternativă fiind generată de rotorul extern și de o bobină montată separat pe rotorul extern ca indus. Într-o a doua formă de realizare a invenției, care generează energie electrică continuă și alternativă, generatorul este un alternator care are în centru un magnetou.

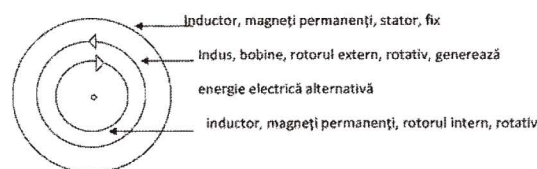


Fig. 1

Revendicări: 1  
Figuri: 6

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).





Cont IBAN: RO05 TREZ 7032 0F33 5000 XXXX  
Trezoreria Sector 3, București  
Cod fiscal: 4266081

Serviciul Examinare de Fond: electricitate-fizica

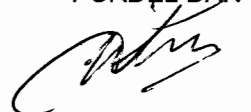
## RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2020 00396	Data de depozit: 13/07/2020	Data de prioritate
Titlul invenției	GENERATOR ELECTRIC TIP " PĂMÂNT "	
Solicitant	TURCU VASILE, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU, BL.146, B - 2, SEBEȘ, RO	
Clasificarea cererii (Int.Cl.)	H01N11/00 (2006.01), H02K1/00 (2006.01)	
Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)		
Colecții de documente de brevet cercetate		
Baze de date electronice cercetate		
Literatură non-brevet cercetată		
<b>Documente considerate a fi relevante</b>		
Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
	<p>Obiectul invenției nu este definit clar deoarece problema tehnică pe care o rezolvă invenția nu este prezentată explicit în descriere și prin urmare soluția la această problemă nu poate fi dedusă în mod corect din revendicare.</p> <p>Revendicarea nu precizează în mod clar toate caracteristicile tehnice esențiale necesare pentru definirea obiectului invenției. Nu e clară funcționarea celor două prototipuri de generator întrucât în descriere și revendicare se regăsesc afirmații ce fac trimitere către un perpetuum mobile de speța întâi.</p>	

Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Unitatea invenției (art.18)	Deoarece sunt revendicate două soluții tehnice există incertitudini legate de unitatea invenției.	
<b>Observații:</b>	Întrucât cererea de brevet de invenție este considerată ca neîndeplinind prevederile Art.17 (1, 3) din Legea 64/1991 republicată în 2014 și Art.18 din Regulamentul de aplicare a Legii, raportul de documentare însoțit de o opinie asupra brevetabilității nu poate fi întocmit.	

Data redactării: 3.06.2021

Examinator,  
PURDEL DAN



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
<p><b>A</b> - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p><b>D</b> - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p><b>E</b> - Document de brevet de invenție având o dată de depozit sau de prioritate anterioară datei de depozit a cererii în curs de documentare, dar care a fost publicat la sau după data de depozit a acestei cereri, document al cărui conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant;</p> <p><b>L</b> - Document care poate pune în discuție data priorității/lor invocată/e sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul);</p> <p><b>O</b> - Document care se referă la o dezvoltare orală, utilizare, expunere, etc;</p>	<p><b>P</b> - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p><b>T</b> - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai bună înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția;</p> <p><b>X</b> - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este luat în considerare singur;</p> <p><b>Y</b> - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este combinat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași categorie, o astfel de combinație fiind evidentă unei persoane de specialitate;</p> <p><b>&amp;</b> - document care face parte din aceeași familie de brevete de invenție.</p>