



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2021 00817**

(22) Data de depozit: **31/12/2021**

(41) Data publicării cererii:
30/08/2022 BOPI nr. **8/2022**

(71) Solicitant:
• **RUSU CONSTANTIN, STR. TINERETULUI
NR. 103, COMUNA MĂRGINENI, BC, RO**

(72) Inventatori:
• **RUSU CONSTANTIN, STR. TINERETULUI
NR. 103, COMUNA MĂRGINENI, BC, RO**

Data publicării raportului de documentare:
30.10.2023

(54) **TRANSFORMATOR ELECTRIC CU BOBINAJ INTERIOR**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un transformator electric cu bobinaj interior. Transformatorul, conform invenției, este alcătuit din tole de oțel electrotehnic, permalloy, ferită, etc., în care înfășurările primară și secundară sunt poziționate în interiorul miezului magnetic, câmpul magnetic închizându-se circular, în jurul laturilor bobinelor, în mod similar câmpului conductoarelor liniare parcurse de curent.

Revendicări: 1
Figuri: 5

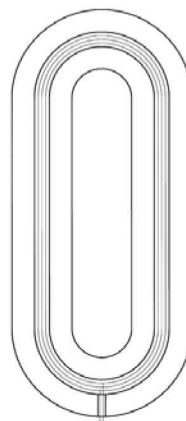


Fig. 1A





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

Serviciul Examinare de Fond: Electricitate - Fizică

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2021 00817	Data de depozit: 31/12/2021	Data de prioritate
Titlul invenției	TRANSFORMATOR ELECTRIC CU BOBINAJ INTERIOR	
Solicitant	RUSU CONSTANTIN, STR. TINERETULUI NR. 103, COMUNA MĂRGINENI, RO	
Clasificarea cererii (Int.Cl.) (CPC)	H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01)	
Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	H01F	
Colecții de documente de brevet cercetate	RO, DE, GB, US, FR, EP, PCT,...	
Baze de date electronice cercetate	ROPATENT, EPOQUE, ESPACENET	
Literatură non-brevet cercetată		

Documente considerate a fi relevante

X	RO 131757 A0 (PÎSLARU DĂNESCU LUCIAN & co) 30.03.2017 întreg documentul	1
X	US 2011241816 A1 (PARK GEUN YOUNG & co) 06.10.2011 descrierea paragrafele 0040, 0048 pag. 2 și figurile	1
A	CN113539614 A (DAI KE & co) 02.10.2021 întreg documentul	1

Strada Ion Ghica nr. 5, Sector 3, București, România
Telefon centrală: 40-21-306.08.00 01 02 . 28 29
Fax: - 40-21-312.38.19
E-mail: office@osim.ro
www.osim.ro



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)		
Observații:		

Data redactării: 06.10.2023

Examinator,
POSTELNICU OVIDIU

Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
<p>A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p>D - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p>E - 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>L - 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>O - Document care se referă la o dezvoltare orală, utilizare, expunere, etc;</p>	<p>P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p>T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai buna înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția;</p> <p>X - 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>Y - 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>& - document care face parte din aceeași familie de brevete de invenție.</p>