



CERERE DE BREVET DE INVENTIE

Nr. referinta solicitant/mandatar

112/03.06.2026

Registratura OSIM (numarul si data primirii):

A100337 0.3 JUN 2026

Se completeaza de catre OSIM

Numarul cererii de brevet de inventie

Data primirii la Registratura Generala a OSIM

Data de depozit

Data primirii partii lipsa la Registratura Generala a OSIM

Data de depozit după primirea părții lipsă la Registratura Generală a OSIM

Data primirii cererii de retragere a părții lipsa la Registratura Generala a OSIM

Data de depozit atribuita cererii de brevet



1. Solicitanți (nume și prenume/denumire, adresă de domiciliu/sediu, telefon, fax, e-mail)

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR

str. Atomiștilor nr.405A, cp. MG 7, Măgurele, jud. Ilfov, România,

tel. 021 369 01 70, fax 021 369 01 77

e-mail: director@infim.ro

RO9068280, J23/553/29.03.2002

 continuare pe pag.3

2. Solicitam în baza Legii nr. 64/1991 privind brevetele de invenție, republicată, modificată prin Legea nr.83/2014 privind invențiile de serviciu acordarea unui brevet de invenție cu titlul:
Capacitor ferroelectric Ge/HZO/TiO₂/Pt cu polarizare remanentă ridicată

2.1. Solicitantul este îndreptățit la depunerea cererii de brevet de invenție în baza :

 Legii nr. 64/1991 privind brevetele de invenție, republicată; Legii nr.83/2014 privind invențiile de serviciu. unui contract de cercetare

2.2. Referinta la o cerere depusă anterior (numar, data de depozit, tara/oficiul):

3. Declarăm că inventatorii sunt cei desemnați în formularul „Declarație conținând desemnarea inventatorilor” anexat care va fi transmis ulterior

4. Rezumatul invenției se publică împreună cu figura numărul: 1

5. Revendicăm prioritatea convențională (stat, numar, data depozit):

6. Revendicăm prioritatea internă (numar cerere de brevet, data depozit):

7. Cererea de brevet este:

divizionara din cererea de brevet (numar, data depozit):

transformată din cererea de brevet european (nr., data de depozit)

rezultată din conversia unei cereri de înregistrare a unui model de utilitate (nr. cerere înreg, dată depozit)

8. La data depunerii cererii solicităm următoarele proceduri:

8.1. Publicarea de urgență a cererii de brevet de invenție

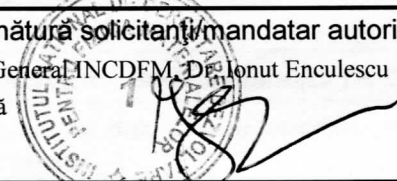
8.2. Întocmirea unui raport de documentare

8.3. Întocmirea unui raport de documentare cu opinie scrisă privind brevetabilitatea

8.4. Examinarea cererii cerută la data de depozit

9. Mandatar autorizat (denumire, sediu): INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, str. Atomiștilor nr.405 A, cp MG 7, Măgurelele, jud. Ilfov, 077125

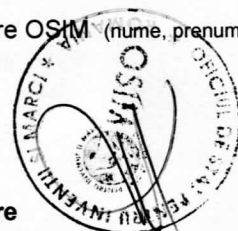
10. Solicitantul/reprezentantul desemnat de solicitant (nume, prenume / denumire, adresă/ sediu) pentru corespondența cu OSIM: Director General INCDFM, Dr. Ionut Enculescu

11. Semnătura solicitantului/mandatar autorizat:
 Director General INCDFM, Dr. Ionut Enculescu
 Semnătură 
 L.S. Data: 12 mai 2026

12. Documente depuse la OSIM de solicitant/mandatar		14. Documente primite la OSIM	
12.1. Formular de cerere	în 3 exemplare, a 3 file <input checked="" type="checkbox"/>	în 3 exemplare, a 2 file <input checked="" type="checkbox"/>	
12.2. Descriere	în 3 exemplare, a 6 file <input checked="" type="checkbox"/>	în 3 exemplare, a 6 file <input checked="" type="checkbox"/>	
12.3. Revendicari	în 3 exemplare, a 2 file <input checked="" type="checkbox"/>	în 2 exemplare, a 2 file <input checked="" type="checkbox"/>	
12.4. Desene	în 3 exemplare, a 2 file <input checked="" type="checkbox"/>	în 3 exemplare, a 2 file <input checked="" type="checkbox"/>	
12.5. Rezumat	în 3 exemplare, a 1 file <input checked="" type="checkbox"/>	în 3 exemplare, a 1 file <input checked="" type="checkbox"/>	
12.6. Lista de secvențe de nucleotide și/sau aminoacizi, parte a descrierii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.6.1. pe suport hârtie	în ...exemplare, a ... file <input type="checkbox"/>	în ...exemplare, a ... file <input type="checkbox"/>	
12.6.2. pe suport electronic	tip ..., în ... exemplare <input type="checkbox"/>	tip ..., în ...exemplare <input type="checkbox"/>	
12.7. Actul din care rezultă dreptul la acordarea brevetului	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.8. Declarația conținând desemnarea inventatorilor	3 exemplare a 1 file <input type="checkbox"/>	a 1 file <input checked="" type="checkbox"/>	
12.9. Procura/copie procura generala	a ... file <input type="checkbox"/>	a ... file <input type="checkbox"/>	
12.10. Document referitor la plata taxelor	a ... file <input type="checkbox"/>	a ... file <input type="checkbox"/>	
12.11. Act privind solicitarea reducerii taxelor	a ... file <input type="checkbox"/>	a ... file <input type="checkbox"/>	
12.12. Autorizația privind transmiterea dreptului de prioritate	a ... file <input type="checkbox"/>	a ... file <input type="checkbox"/>	
12.13. Act de prioritate	a ... file <input type="checkbox"/>	a ... file <input type="checkbox"/>	
12.14. Act referitor la depozitul microorganismului/materialului biologic	<input type="checkbox"/>	a ... file <input type="checkbox"/>	
12.15. Document privind o divulgare a invenției	a ...file <input type="checkbox"/>	a ... file <input type="checkbox"/>	
12.16. Copie/traducere a cererii anterioare de la rubrica 2.2.	a...file <input type="checkbox"/>	a ... file <input type="checkbox"/>	
12.17. Alte documente	a ...file <input type="checkbox"/>	a ... file <input type="checkbox"/>	

13. Persoana care a depus cererea, alta decât solicitantul, mandatarul (nume, prenume, act identitate) :

Confirmare OSIM (nume, prenume și dată)
 L.S.



Declarație

conținând desemnarea inventatorilor invenției cu titlul:

Capacitor feroelectric Ge/HZO/TiO₂/Pt cu polarizare remanentă ridicată

care face obiectul cererii de brevet cu nr. și data de depozit

Această declarație este făcută și depusă la OSIM până la data luării unei hotărâri privind cererea de brevet de invenție

Nume si prenume: Boni Andra-Georgia

Adresa de domiciliu: Str. Vanatorilor nr. 43 B, Magurele, sat Varteju, Ilfov, Romania

Locul de munca la data crearii invenției: Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor

Nume si prenume: Radu Cristian

Adresa de domiciliu: alea Panselutelor, nr. 1 , bl. 28, sc. C, ap.37, Deva, jud. Hunedoara

Locul de munca la data crearii invenției: Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor

Nume si prenume: Popescu Dana Georgeta

Adresa de domiciliu: Str Margeanului 18, Bloc M37 sc 1 ap 8, Bucuresti, Sector 5

Locul de munca la data crearii invenției: Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor

Nume si prenume: Polychronis Tsipa

Adresa de domiciliu: 27 Sofokleous Street, 151 26 Marousi, Attica, Greece

Locul de munca la data crearii invenției: Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor

Nume si prenume: Lucian Pintilie

Adresa de domiciliu: Str. Alunis, nr. 10, Măgurele, Ilfov

Locul de munca la data crearii invenției: Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor

Nume si prenume: Athanasios DIMOULAS

Adresa de domiciliu: Artemidos 24, Cholargos, 15561, Athens, Greece

Locul de munca la data crearii invenției: Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor

Nume si prenume:

Adresa de domiciliu:

Locul de munca la data crearii invenției:

Alți inventatori sunt înscrși într-o pagină următoare pe un formular identic cu acesta

Semnatura solicitantului sau a mandatarului autorizat (numele si prenumele precum si calitatea persoanei cu capacitate de reprezentare a solicitantului sau a mandatarului autorizat):

Director General INCDEM

Dr. Ionut Enculescu

Semnatura:

Data: 2 iunie 2026