

**IZABELA BRATILOVEANU**

---

**BREVETUL DE INVENȚIE  
LEGIȘLAȚIE, PROCEDURI, EXEMPLE**



**IZABELA BRATILOVEANU**

**BREVETUL DE INVENȚIE  
LEGISLAȚIE, PROCEDURI, EXEMPLE**



**EDITURA UNIVERSITARIA  
Craiova, 2016**

**Referenți științifici:**

**Prof.univ.dr. Gheorghe MANOLEA**

**Lect.univ.dr. Mihail Dan DOGARU**

Copyright © 2016 Editura Universitaria

Toate drepturile sunt rezervate Editurii Universitaria.

---

**Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României**

**BRATILOVEANU, IZABELA**

**Brevetul de invenție : legislație, proceduri, exemple /**

Izabela Bratiloveanu. - Craiova : Universitaria, 2016

Conține bibliografie

ISBN 978-606-14-1049-1

347.77

## LISTĂ DE ABREVIERI

alin. - alineat  
apud - citat după  
art. – articol  
BOPI – Buletinul Oficial de Proprietate Industrială  
C. civ. - Codul civil  
C. pen. - Codul penal  
C. proc. civ. - Codul de procedură civilă  
C. proc. pen. - Codul de procedură penală  
dec.- decizia  
Ed. - editura  
ed. - ediția  
idem - același  
ibidem - în același loc  
lit. - litera  
M. Of. - Monitorul Oficial  
n.n. - nota noastră  
O.G. - Ordonanța Guvernului  
OSIM – Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci  
O.U.G. - Ordonanța de Urgență a Guvernului  
op. cit. - opera citată  
p. - pagina  
par. - paragraf  
pct. - punctul  
R.R.D.P.I. – Revista Română de Dreptul Proprietății  
Intelectuale  
s.n. - sublinierea noastră  
supra - mai sus  
urm. - următoarele  
vol. - volumul



## Cuvânt înainte

Posesorii unui Brevet de invenție au fost priviți, din toate timpurile, cu admirație. Mai mult, s-au bucurat, din totdeauna de anumite drepturi, iar uneori de avantaje speciale. Unii dintre inventatori au intrat în istoria mondială, națională sau locală. Câteva exemple de inventatori legate de regiunea noastră, Oltenia, pot fi argumente convingătoare. Il amintesc aici pe Petrache Poenaru care în 1827, la data de 25 mai , a obținut Brevetul Francez 3208 pentru „Condei portăreț fără sfârșit, alimentându-se el însuși cu cerneală”. Această invenție a revoluționat domeniul instrumentelor de scris, contribuind la crearea unui obiect folosit și în prezent de milioane de oameni. Trebuie amintit Gogu Constantinescu care s-a născut în Craiova, la data de 4 octombrie 1881, într-o casă situată lângă Grădina Mihai Bravu. Revista engleză ”The Graphycs”, din 10 ianuarie 1926, îl menționează ca unul dintre cei 17 cei mai renumiți oameni de știință ai lumii din perioada 1900-1925, împreună cu Einstein, Lord Kelvin, Marconi, Marie Curie. Cea mai cunoscută invenție a sa este mitraliera cu comandă sonică, montată în timpul Primului Război Mondial pe 50.000 de avioane. Trebuie amintit și Nicolae Vasilescu Karpen născut la data de 28 noiembrie 1870 în Craiova, în casa care există și azi pe strada Obedeanu nr.7. A avut multe contribuții, dar a rămas în memoria colectivă cu Pila Karpen, sau pila K, care funcționează folosind exclusiv temperatura mediului ambiant. Prin conceperea acesteia, craioveanul Vasilescu-Karpen și-a adus o contribuție remarcabilă la realizarea mijloacelor tehnice necesare zborului pe Lună, sursa de energie. A început să lucreze la teoria unei pile electrice care să genereze energie la nesfârșit încă înainte de Primul Război Mondial, dar Brevetul l-a obținut în 1922. După ce teoria a fost gata, s-a apucat de lucru. Vroia să demonstreze printr-un prototip că ceea ce

calculase era corect. Prototipul a fost gata în 1950. Funcționează și azi.

Mulți dintre contemporani au brevetat soluții tehnice valoroase, utile comunității. Argumentele cele mai simple sunt oferite de Medaliile obținute de olteni, de români la Saloanele naționale și internaționale.

Mulți concetățeni, multe cadre didactice, mulți studenți, masteranzi sau doctoranzi au imaginat soluții tehnice valoroase dar nu știu cum pot să-și protejeze soluția, nu știu care sunt avantajele oferite de Brevetul de invenție.

Cartea elaborată de Izabela Bratiloveanu, absolventă a Universității din Craiova, Facultatea de Drept, intitulată **”Brevetul de invenție. Legislație, Proceduri, Exemple”** este un ghid scris într-o manieră profesională dar, în același timp accesibilă. Informațiile oferite de autoare au fost prelucrate cu migală din literatura de specialitate și prezentate prin prisma cursurilor de specializare urmate de domnia sa la OSIM București.

Consider că prin cartea **”Brevetul de invenție. Legislație, Proceduri, Exemple”** autoarea, Izabela Bratiloveanu, deschide o poartă a dialogului competent, a consultanței profesionale în domeniul protecției Proprietății intelectuale, a Proprietății industriale.

Prof.dr.ing. Gheorghe Manolea

Membru corespondent Academia de Științe Tehnice din  
România ASTR



# **CAPITOLUL I**

## **NOȚIUNI GENERALE DESPRE BREVETUL DE INVENȚIE**

### **1.1. Reglementarea juridică a brevetelor de invenție**

În dreptul intern, brevetele de invenție sunt reglementate după cum urmează:

- Legea nr. 64/1991 privind brevetele de invenție republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 613 din 19 august 2014;

- Legea nr. 83/2014 privind invențiile de serviciu publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 471 din 26 iulie 2014;

- Legea nr. 93/1998 privind protecția tranzitorie a brevetelor de invenție publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 186 din 20 mai 1998;

- Legea nr. 255/1998 privind protecția noilor soiuri de plante republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 65 din 26 ianuarie 2007;

- Hotărârea de Guvern nr. 547/2008 pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Legii nr. 64/1991 privind brevetele de invenție publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 348 din 22 mai 2008;

- Legea nr. 31/2015 privind suspendarea aplicării dispozițiilor art. 4 din Ordonanța Guvernului nr. 41/1998 privind taxele în domeniul protecției proprietății industriale și regimul de utilizare a acestora publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 169 din 11 martie 2015;

- Ordonanța Guvernului nr. 41/1998 privind taxele în domeniul protecției proprietății industriale și regimul de utilizare a acestora publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 959 din 26 noiembrie 2006;

Statul român este parte la următoarele tratate și acorduri multilaterale în domeniul brevetelor de invenție:

- Convenția pentru protecția proprietății industriale, semnată la Paris în data de 20 martie 1883, în forma revizuită la Stockholm la 14 iulie 1967 a fost ratificată de România prin Decretul nr. 1177/1968 publicat în Buletinul Oficial nr. 1 din 6 ianuarie 1969;

- Aranjamentul privind clasificarea internațională a brevetelor de invenție semnat la Strasbourg la 26 martie 1971 la care România a aderat prin Legea nr. 3/1998 publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 10 din 14 ianuarie 1998;

- Convenția pentru instituirea Organizației Mondiale a Proprietății Intelectuale, semnată la Stockholm la 14 iulie 1967, ratificată de România prin Decretul nr. 1175/1968 publicat în Buletinul Oficial nr. 1 din 6 ianuarie 1969;

- Tratatul de cooperare în domeniul brevetelor adoptat la Convenția diplomatică de la Washington la 19 iunie 1970, a fost ratificat de România prin Decretul nr. 81/1979 publicat în Buletinul Oficial nr. 22 din 8 martie 1979;

- Tratatul privind recunoașterea internațională a depozitului de microorganisme în scopul procedurii de brevetare, semnat la Budapesta la data de 28 aprilie 1977, la care România a aderat prin Legea nr. 75/1999 publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 210 din 13 mai 1999;

- Convenția privind eliberarea brevetului european, adoptată la München la 5 octombrie 1973, la care România a aderat prin Legea nr. 611/2002 publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 844 din 13 noiembrie 2002;

- Acordul de la Marrakech privind constituirea Organizației Mondiale de Comerț - Anexa 1C. Acordul privind aspectele drepturilor de proprietate intelectuală legate de comerț încheiat la Marrakech la 15 aprilie 1994 a fost ratificat de România la 22 decembrie 1994 prin Legea nr. 133/1994