

Brevetarea invențiilor

Florica Cristea
Biblioteca Universității “Dunărea de Jos” din Galați
Galați – martie 2015

Brevetarea invențiilor

Ce este un brevet?

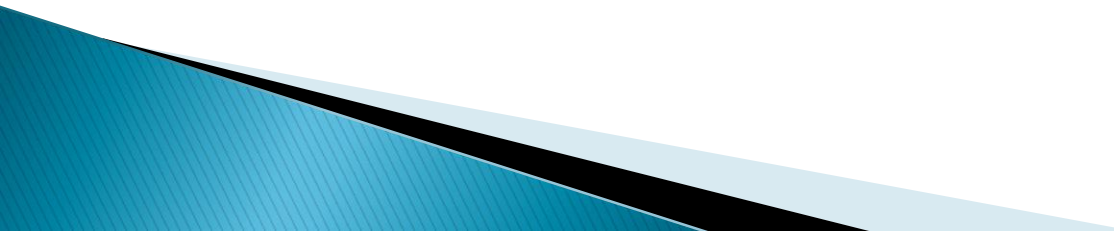
Un brevet este un contract încheiat între inventator și societate.

Definiția juridică:

Un brevet este dreptul exclusiv de a exploata din punct de vedere comercial invenția, pe teritoriul țării respective. Protecția se întinde pe o perioadă de până la 20 de ani.

Brevetul poate fi acordat pentru orice invenție având ca obiect un produs sau un procedeu, în toate domeniile tehnologice, cu condiția ca aceasta să fie nouă, să implice o activitate inventivă și să fie susceptibilă de aplicare industrială.

Obținerea Brevetului

- Depunerea cererii de brevet de invenție.
 - Înregistrarea cererii de brevet - Examinarea preliminară.
 - Publicarea cererii de brevet.
 - Examinarea de fond a cererii de brevet.
 - Hotărârea OSIM - Publicarea hotărârii și eliberarea brevetului de invenție.
- 

Obținerea Brevetului

Ce poate fi brevetat

- ▶ Un produs;
- ▶ Aparatură – instalația necesară fabricării produsului;
- ▶ Procedul de fabricare al produsului;

Ce nu poate fi brevetat

- ▶ Soiurile de plante și rasele de animale;
- ▶ Metodele de tratament ale corpului uman sau animal;
- ▶ Invențiile dăunătoare sănătății și vieții persoanelor, animalelor ori plantelor.

Obținerea Brevetului

Noțiunea de **cerere de brevet** de invenție

- Documentul prin care o persoană, numită *solicitant*, direct, sau prin intermediul unui reprezentant, revendică acordarea unui brevet de invenție, sub rezerva îndeplinirii anumitor condiții legale.
- Documentul ce dă naștere dreptului la acordarea unui *brevet de invenție titularului*.

<http://www.osim.ro/formulare/pformular.htm>

Obținerea Brevetului

Solicitantul brevetului de invenție

- ▶ Persoana fizică sau juridică care depune o cerere de acordare a unui brevet de invenție, sau în numele căruia un reprezentant înregistrează o astfel de cerere.
- ▶ Poate fi :
 - ➔ inventatorul (inventatorii), atunci când autorul invenției își exercită în nume propriu dreptul la acordarea brevetului;
 - ➔ succesorul în drepturi al inventatorului -persoana fizică sau juridică căreia inventatorul i-a transmis dreptul la acordarea brevetului, înainte de depunerea cererii de brevet de invenție.

Obținerea Brevetului

Stabilirea drepturilor de proprietate industrială asupra invențiilor rezultate din proiectele de cercetare

- ▶ Conform Art .5* alin(2)–dacă invenția rezultă dintr-un contract de cercetare, în lipsa unei clauze contrare, dreptul la brevet de invenție aparține unității care a comandat cercetarea, inventatorul având dreptul la o remunerație suplimentară stabilită prin act adițional la contract.
- ▶ *Caz particular-* invenția rezultată dintr-un contract de cercetare finanțat din fonduri publice-persoana îndreptățită la eliberarea brevetului este stabilită prin Legea 324/2003 (OG 57/2002) Art 75:

“Rezultatele cercetărilor obținute pe baza derulării unui contract finanțat din fonduri publice aparțin persoanelor juridice executante și ordonatorului principal de credite, în egală măsură, dacă prin contract nu s-a prevăzut altfel.”

Obținerea Brevetului

Documente solicitate de OSIM: Art 5* alin (2)

- ▶ Copie - filă din contractul de finanțare pentru execuție proiecte din care să reiasă părțile contractante și persoanele juridice care au dreptul la brevet;
- ▶ Copie - filă din contractul de colaborare, subfinanțare, parteneriat din care să reiasă părțile contractante și persoana juridică care are dreptul la brevet pentru invenția rezultată în urma colaborării;
- ▶ Lista personalului care a contribuit la execuția etapei proiectului din care a rezultat invenția, astfel încât inventatorii declarați să se regăsească în această listă.;
- ▶ Dacă inventatorii declarați nu sunt salariații solicitantului declarat se solicită acordul de colaborare dintre contractor și partenerii implicați din care să reiasă că solicitantul este singurul care are dreptul la brevet, sau un act de renunțare din partea partenerului în favoarea solicitantului, sau act de cesiune între solicitant și partenerii săi astfel încât dreptul la acordarea brevetului să aparțină în regim de coproprietate acestora.

Obținerea Brevetului

Cele trei formulare-tip trebuie însoțite la depunere, **obligatoriu**, de documentația tehnică, de asemenea **în 3 exemplare, dactilografiată sau printată pe calculator, pe format A4, hârtie albă, scrisă pe o singură față a filei și cuprinzând următoarele materiale distincte:**

- ▶ **descrierea invenției** (conform art. 16* și art. 17*),
- ▶ **revendicările** (art.18*),
- ▶ **desenele explicative** (dacă este cazul, art. 19*)
- ▶ **rezumatul invenției** (art. 21*).

Obținerea Brevetului

Publicarea cererii de brevet

Cererile de brevet depuse pe cale națională, pentru care s-a constituit depozitul național reglementar, sunt publicate imediat după expirarea unui termen de 18 luni de la data de depozit.

Efectele publicării:

- Cererile de brevet devin stadiu al tehnicii;
- Informarea publicului asupra unui viitor (posibil) drept exclusiv;
- Protecția provizorie a solicitantului conform Art. 33*.

Obținerea Brevetului

Condiții de fond ale cererii de brevet

A. Dezvăluirea invenției în cererea de brevet

- ▶ Conform Art. 18* alin. 1 - invenția trebuie expusă în cererea de brevet suficient de clar și complet astfel încât o persoană de specialitate în domeniu să o poată realiza.

B. Excepții și excluderi de la brevetabilitate

- descoperirile, teoriile științifice și metodele matematice;
- creațiile estetice;
- programele de calculator;
- prezentările de informații;
- soiurile de plante și rasele de animale;
- metodele de tratament al corpului uman sau animal

Obținerea Brevetului

Condiții de fond ale cererii de brevet

C. Analiza condițiilor de brevetabilitate

1. *aplicabilitatea industrială*

- ▶ Invenția trebuie să aibă cel puțin un scop practic și să fie reproductibilă ori de câte ori este necesar, cu aceleași caracteristici.
- ▶ Calitățile tehnice sunt singurele relevante.

2. *noutatea*

- ▶ Invenția nu este cuprinsă în stadiul tehnicii.
- ▶ Se analizează în raport cu ceea ce este cunoscut înainte de data înregistrării cererii de brevet la Oficiul de proprietate industrială (OSIM în România).
- ▶ Cunoscut = accesibil în general pe cale scrisă, orală (prezentări etc.), sau prin utilizare.

Obținerea Brevetului

Condiții de fond ale cererii de brevet

3. *activitatea inventivă*

“O invenție este considerată ca implicând o activitate inventivă dacă, pentru o persoană de specialitate, ea nu rezultă în mod evident din cunoștințele cuprinse în stadiul tehnicii.” Art. 11*

Obținerea Brevetului

Cercetarea documentară

Este util ca înainte de a depune o cerere de brevet de invenție să fie făcută o cercetare documentară din brevete pentru a avea o imagine cât mai clară privind stadiul cunoscut al tehnicii din domeniul respectiv.

Cercetarea se poate face:

- ▶ apelând la serviciile unui consilier în proprietate industrială;
- ▶ accesând baza de date a OSIM;
- ▶ la sala de lectură OSIM;
- ▶ prin depunerea unei cereri-tip de cercetare documentară la OSIM și prin achitarea unei taxe corespunzătoare.

Hotărârile OSIM

Hotărârile OSIM urmare a examinării în fond a cererii de brevet:

- de acordare a brevetului de invenție

Data eliberării brevetului de invenție este data la care mențiunea hotărârii de acordare este publicată în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială.

- de respingere a cererii

OSIM ia act de retragerea cererii dacă solicitantul cere în mod expres, în scris, retragerea acesteia.

Temei legal art. 28* alin. 3.

Brevetarea invențiilor

Calcul estimativ

1. Înregistrare cerere de brevet	132 RON
2. Publicare cerere de brevet	221 RON
3. Examinare	1323 RON
4. Publicarea, tipărirea și eliberarea brevetului	441 RON
5. Anuități anii 1-5	662 + 706 + 794 RON
Total 5 ani	4279 RON
Anuități anii 5-10	5294 RON
Anuități anii 11-20	18662 RON
Total 20 ani	28235 RON

http://www.osim.ro/legislatie/Taxe_OG41_2015.pdf

Reduceri taxe conform Art. 2 O.G. 41/1998 – “50% din cuantumul fiecărei taxe datorate, dacă are și calitatea de autor, cu un venit mediu brut lunar pe ultimele 12 luni anterioare lunii de plată mai mic decât de 5 ori câștigul mediu brut realizat pe economie, publicat oficial, în ultimele 12 luni.”

Brevetarea invențiilor

Taxele pot fi achitate odată cu depunerea cererii de brevet, la casieria OSIM.

Când solicitantul este persoană fizică taxele pot fi diminuate în funcție de venitul lunar mediu brut pe economie pe ultimele 12 luni. Dacă venitul este mai mic decât de 3 ori câștigul mediu brut pe economie se plătesc doar 20% din taxe, adică un total de 423.2 lei.

În cazul unei persoane juridice taxele pot fi reduse la jumătate (50%) dacă se atestă o cifră de afaceri mai mică decât 2 milioane de euro (echivalentul în lei) și de asemenea, la 20% pentru o invenție realizată în urma unei activități de cercetare-dezvoltare cu finanțare publică, sau este instituție publică ori unitate nonprofit.

Brevet vs. Articol de specialitate

Nu am depus o cerere de brevet, în schimb am publicat un articol privitor la noul produs pe care l-am creat!

Am constatat că cineva îl produce! **Cum îl pot opri?**

Nu îl pot opri!

- ▶ Prin “Copyright” (drept de autor) se protejează creațiile literare sau științifice chiar din momentul creării lor.
- ▶ Dreptul de autor interzice copierea lucrării în sine (plagiatul), dar nu interzice fabricarea sau comercializarea produselor descrise în lucrarea respectivă.
- ▶ Semnul © plasat pe lucrare indică existența unui drept de autor și cui să ne adresăm în cazul în care dorim să utilizăm lucrarea.

Concluzii

De ce este necesară obținerea unui brevet?

- ▶ Protejează creația intelectuală tehnică;
- ▶ Reprezintă o garanție a existenței inovării;
- ▶ Poate genera profit și atragerea unor investitori pentru dezvoltări ulterioare;
- ▶ Contribuie la creșterea prestigiului și imaginii titularului – obținerea de contracte de cercetare și granturi;
- ▶ Reprezintă o modalitate de obținere de câștiguri prin încheierea de contracte de licențiere sau cesiuni;
- ▶ Crește valoarea de piață a produselor;
- ▶ Reprezintă o inestimabilă sursă de informație tehnică, juridică, economică.

Brevetarea invențiilor

Acte normative

*Legea nr. 64/1991 republicată în 2007(M. O.nr. 541 din 08 august 2007);

Regulamentul de aplicare a Legii 64/1991 privind brevetele de invenție
(M.O. nr. 456/18.VI.2008) ;

OG 41/1998, privind taxele în domeniul proprietății industriale (M.O. nr.
959 din 29 noiembrie 2006);

Legea 324/2003 pentru aprobarea OG 57/2002 privind cercetarea științifică
și dezvoltarea tehnologică;

Webografie

- ▶ <http://www.osim.ro/brevete/pbrev.html>
- ▶ <http://www.osim.ro/legislatie/LegilatiaInDomeniulBreveteInventii.php>
- ▶ http://www.osim.ro/legislatie/Taxe_OG41_2015_INVENTII.pdf.

Vă mulțumesc!

Florica Cristea
Biblioteca Facultății de Științe Juridice, Sociale și Politice
Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați
Email: fcristea@ugal.ro