

TOPOGRAFIILE PRODUSELOR SEMICONDUCTOARE – Extras din legislație

Considerații generale privind obiectul protecției. Noțiuni. Definirea unor termeni

Topografiile produselor semiconductoare sunt protejate pe teritoriul României, prin înregistrarea la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, în condițiile Legii nr. 16 din 6 martie 1995 (*republicată*) privind protecția topografiilor produselor semiconductoare¹.

Un **produs semiconductor** reprezintă forma finală sau intermediară a oricărui produs compus dintr-un substrat ce comportă un strat de material semiconductor; și constituit din unul sau mai multe straturi de materiale conductoare, izolante ori semiconductoare, straturile fiind dispuse conform unei configurații tridimensionale prestabilite; și destinat să îndeplinească, în mod exclusiv sau nu, o funcție electronică;

Ca **topografie a unui produs semiconductor** este definită o serie de imagini legate între ele, indiferent de modalitatea în care acestea sunt fixate sau codate, reprezentând configurația tridimensională a straturilor care compun un produs semiconductor și în care fiecare imagine reproduce desenul sau o parte din desenul unei suprafețe a produsului semiconductor, în orice stadiu al fabricației sale.

Definirea unor termeni

a) *B.O.P.I.* - Buletinul Oficial de Proprietate Industrială Secțiunea Topografii;

b. *exploatare comercială* - vânzarea, închirierea, leasingul sau orice altă metodă de distribuire comercială ori ofertă făcută în aceste scopuri. Cu toate acestea exploatarea comercială nu include exploatarea în condiții de confidențialitate; se aplică sub condiția ca nicio distribuție către terți să nu aibă loc în afară de situația în care exploatarea topografiei se efectuează în condițiile de confidențialitate cerute de măsurile necesare în vederea protecției intereselor esențiale pentru siguranța națională.

Sunt originale topografiile care constituie rezultatul efortului intelectual al creatorilor lor și care, la data când au fost create, nu erau uzuale pentru creatorii de topografii și pentru fabricanții de produse semiconductoare.

O topografie constituită dintr-o combinație de elemente și de interconexiuni uzuale poate fi

¹ *) Republicată în temeiul art. III din Legea nr. 337/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 16/1995 privind protecția topografiilor circuitelor integrate, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.094 din 5 decembrie 2005, dându-se textelor o nouă numerotare. Legea nr. 16/1995 privind protecția topografiilor produselor semiconductoare a fost publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 45 din 9 martie 1995 și a mai fost modificată și completată prin:

- 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. 43 din 30 ianuarie 1998, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 383/2002, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 471 din 2 iulie 2002, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 190/2005 pentru realizarea unor măsuri necesare în procesul de integrare europeană, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.179 din 28 decembrie 2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 332/2006, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 629 din 20 iulie 2006.

protejată numai dacă combinația, luată în ansamblul ei, este originală.

Drepturile titularului unei topografii protejate asupra produsului semiconductor nu sunt condiționate de faptul că acesta este sau nu încorporat într-un produs. Protecția acordată se aplică numai topografiei propriu-zise, cu excluderea oricărui concept, procedeu, sistem, oricărei tehnici sau informații codate încorporate în această topografie.

Dreptul la protecție

Pot beneficia de protecția oferită prin prezenta legea română privind protecția topografiilor produselor semiconductoare:

- a) persoanele fizice care sunt resortisante ale unui stat membru al Uniunii Europene sau al Organizației Mondiale a Comerțului ori care au reședința obișnuită pe teritoriul unui astfel de stat;
- b) societățile sau alte persoane juridice care desfășoară o activitate industrială ori comercială, reală și efectivă, pe teritoriul României sau al unui stat membru al Uniunii Europene ori al Organizației Mondiale a Comerțului.

Persoana îndreptățită să obțină protecția legală a unei topografii poate fi reprezentată, în relațiile cu Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, prin mandatar.

În cazul persoanelor fizice și al persoanelor juridice străine, cu domiciliul, respectiv sediul, în străinătate, reprezentarea prin mandatar este obligatorie, mandatarul trebuind să aibă domiciliul sau sediul pe teritoriul României.

Dreptul la protecția topografiei unui produs semiconductor aparține creatorului topografiei sau succesorului în drepturi al acestuia. În cazul în care sunt mai mulți creatori, coautori, drepturile aparțin acestora în comun.

Dreptul la protecție este acordat și persoanelor care procedează la o primă exploatare comercială a unei topografii, în România sau în Uniunea Europeană, ce nu a mai făcut obiectul niciunei exploatare în lume; și au primit din partea unei persoane în drept să dispună de topografie autorizată exclusivă de a exploata comercial această topografie pe teritoriul României sau în Uniunea Europeană.

Dacă topografia a fost creată de un salariat în cadrul sarcinilor de serviciu, dreptul la protecția topografiei aparține unității al cărei salariat este creatorul topografiei. Dacă topografia a fost creată la comanda unei persoane fizice sau persoane juridice, dreptul la protecția topografiei aparține persoanei care a comandat-o.

Dacă o topografie a fost exploatată comercial, în țară sau în străinătate, topografia poate beneficia de protecție numai dacă cererea de înregistrare a fost depusă la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci în termen de 2 ani de la data primei exploatare comerciale.

În situația în care o topografie nu a fost exploatată comercial timp de 15 ani de la data la care a fost creată sau codată pentru prima oară, la împlinirea acestui termen dreptul la protecție încetează, după cum urmează:

- a) dacă topografia nu a fost înregistrată, ea nu mai poate face obiectul unei cereri de înregistrare;
- b) dacă topografia a fost înregistrată, drepturile conferite prin înregistrare se sting.

Înregistrarea topografiilor

Înregistrarea unei topografii de produs semiconductor este condiționată de constituirea la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci a unui depozit reglementar al cererii de înregistrare.

O cerere de înregistrare poate avea ca obiect o singură topografie, iar o topografie poate fi înregistrată numai o singură dată.

Depozitul cererii de înregistrare a unei topografii este reglementar constituit dacă se depun următoarele:

- a) o cerere scrisă prin care se solicită înregistrarea topografiei și care trebuie să evidențieze cel puțin:
 - numele, prenumele și domiciliul creatorului/creatorilor topografiei;
 - numele și prenumele sau denumirea și adresa solicitantului, dacă acesta este altul decât creatorul topografiei;
 - indicații privind dreptul solicitantului de a înregistra topografia;
 - denumirea și destinația produsului semiconductor realizabil pe baza topografiei;
 - data fixării sau a primei codări a topografiei;
 - data primei exploatări comerciale a topografiei, când este cazul;
 - numele și prenumele sau denumirea și adresa mandatarului, când este cazul;
 - semnătura solicitantului sau, după caz, a mandatarului;
- b) o documentație tehnică, constituită din materiale grafice și texte, care să conțină informații suficiente pentru a permite identificarea topografiei și pentru a evidenția funcțiunea electronică a produsului semiconductor care încorporează topografia;
- c) două exemplare ale produsului semiconductor, dacă acesta a fost realizat și exploatat comercial;
- d) împuternicirea de reprezentare a mandatarului, după caz;
- e) dovada de plată a taxelor prevăzute de lege.

Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci examinează cererile de înregistrare a topografiilor din punct de vedere al îndeplinirii cerințelor legale pentru constituirea depozitului reglementar și, dacă constată îndeplinirea acestora, efectuează înregistrarea topografiei în Registrul național al topografiilor, publică înregistrarea topografiei și eliberează persoanei îndreptățite un certificat de înregistrare a topografiei, în termen de 3 luni de la data publicării.

Data depozitului reglementar este data înregistrării cererii de protecție.

În cazul în care, la examinarea cererii, se constată lipsuri sau deficiențe ale documentației de înregistrare acestea se comunică în scris solicitantului, acordându-i-se un termen de două luni pentru a efectua completările și rectificările necesare.

Dacă în termenul acordat s-au efectuat toate aceste completări și rectificări, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci efectuează examinarea din punct de vedere al îndeplinirii cerințelor legale pentru constituirea depozitului reglementar. Data depozitului reglementar va fi, în acest caz, data la care s-au primit toate completările și rectificările necesare.

Dacă în termenul acordat nu s-au efectuat completările și rectificările cerute, cererea este respinsă și se comunică în scris solicitantului motivele respingerii.

Înregistrarea topografiilor se publică în B.O.P.I., în termen de două luni de la data înregistrării.

Titularul este obligat să comunice, în cel mai scurt termen, Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci orice modificări survenite în ceea ce privește numele sau denumirea titularului ori a mandatarului acestuia. Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci operează modificările în Registrul național al topografiilor și le publică în B.O.P.I., în termen de 3 luni de la primirea comunicării.

După publicarea înregistrării, documentația din depozitul reglementar al topografiilor poate fi consultată la sediul Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci de către persoanele interesate. Nu pot fi consultate documentele din depozitul reglementar, care conțin informații declarate de solicitantul protecției ca fiind secrete comerciale.

Orice persoană interesată are dreptul să formuleze în scris și motivat la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci o cerere de revocare împotriva hotărârilor privind cererile de înregistrare a topografiilor produselor semiconductoare, în termen de 3 luni de la publicarea acestora, dacă hotărârile au fost luate cu nerespectarea prevederilor privind legalitatea înregistrării.

Drepturile titularilor de topografii de produse

Drepturile exclusive se sting la 10 ani de la prima dintre următoarele date:

- a) sfârșitul anului în care topografia a făcut obiectul unei exploatare comerciale pentru prima dată în lume;
- b) sfârșitul anului în care s-a constituit depozitul reglementar.

Titularul unei topografii înregistrate are, pe toată durata de protecție, dreptul exclusiv de exploatare a topografiei, precum și dreptul exclusiv de a autoriza sau de a interzice următoarele acte:

- a) reproducerea acelei topografii, în măsura în care este protejată
- b) exploatarea comercială sau importul în acest scop al unei topografii sau al unui produs semiconductor fabricat cu ajutorul acestei topografii.

Sunt exceptate următoarele situații:

- a) reproducerea unei topografii cu titlu privat în scopuri necomerciale;
- b) reproducerea în scop de analiză, evaluare sau învățământ privind concepte, procedee, sisteme ori tehnici încorporate în topografie sau privind topografia însăși;
- c) actele privind o topografie protejată și care a fost creată plecând de la o analiză și o evaluare a unei alte topografii.

Dreptul exclusiv de a autoriza sau de a interzice exploatarea comercială sau importul în acest scop al unei topografii sau al unui produs semiconductor fabricat cu ajutorul acestei topografii nu este aplicabil actelor săvârșite după ce topografia sau produsul semiconductor a fost pus pe piață în România sau în Uniunea Europeană, de către titular sau cu consimțământul acestuia.

Drepturile exclusive se nasc:

- a) la data depozitului reglementar;
- b) la data la care topografia a făcut obiectul unei exploatare comerciale pentru prima dată, oriunde în lume, dacă aceasta este anterioară datei depozitului reglementar.

Titularul are dreptul să marcheze produsele semiconductoare fabricate pe baza topografiei protejate, cu majuscula T.

Creatorii de topografii au dreptul să li se menționeze numele și calitatea de creator al topografiei în certificatul de înregistrare a topografiei și în publicațiile efectuate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci cu privire la topografiile înregistrate.

Creatorii de topografii, care nu sunt titulari, au dreptul la o remunerație care se stabilește prin contract încheiat între aceștia și titularul topografiei protejate.

Nu constituie o încălcare a drepturilor titularului unei topografii protejate exploatarea topografiei de către persoana care a achiziționat cu bună-credință produsul semiconductor, fără să aibă posibilitatea de a ști că produsul semiconductor respectiv încorporează o topografie protejată, reproducă ilegal. Începând de la data la care persoana în cauză a luat cunoștință că topografia este protejată, ea nu mai are dreptul de a achiziționa, fără autorizația titularului, produse semiconductoare similare, dar poate continua exploatarea comercială a produselor semiconductoare, achiziționate sau contractate anterior acestei date, cu condiția plății către titular a unei despăgubiri echitabile.

Pentru perioada anterioară nașterii drepturilor exclusive persoana care are dreptul la

protecție în temeiul prezentei legi și care poate dovedi că un terț a reprodus în mod fraudulos sau a exploatat comercial ori a importat în aceste scopuri topografia poate solicita daune potrivit dreptului comun.

Transmiterea drepturilor

Dreptul la protecție și drepturile ce decurg din înregistrarea unei topografii pot fi transmise, în tot sau în parte, prin cesiune și prin succesiune legală sau testamentară.

Drepturile conferite prin înregistrarea unei topografii pot fi transmise prin acordarea de licențe exclusive sau neexclusive.

Transmiterea drepturilor produce efecte față de terți numai începând cu data publicării în B.O.P.I. a mențiunii transmisei înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci.

Pentru topografiile de produse semiconductoare protejate de legea română, Tribunalul București poate acorda o licență obligatorie de exploatare unor persoane care, cu toate eforturile depuse, nu au reușit să obțină autorizația titularului de a exploata o topografie protejată, dacă:

a) acordarea licenței este necesară în situații de urgență care privesc apărarea și siguranța națională, prevenirea sau lichidarea efectelor unor calamități naturale, încălcarea Legii concurenței nr. 21/1996, republicată, ori nerespectarea standardelor naționale privind poluarea atmosferei;

b) au trecut cel puțin 4 ani de la începerea perioadei de protecție și topografia nu a fost exploatată comercial pe teritoriul României.

Licențele obligatorii sunt neexclusive și nu pot fi transmise decât împreună cu patrimoniul afectat aplicării lor. Licențele obligatorii acordate se comunică Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci, care le înscrie în Registrul național al topografiilor.

Beneficiarul licenței obligatorii datorează titularului o remunerație echitabilă.

Întinderea și durata licențelor obligatorii vor fi limitate la scopurile pentru care acestea au fost acordate.

Beneficiari ai licenței obligatorii pot fi inclusiv Guvernul sau terți autorizați de acesta. La solicitarea motivată prezentată de persoana interesată, Tribunalul București poate retrage licența obligatorie atunci când circumstanțele care au condus la acordarea acesteia au încetat să mai existe, cu condiția ca interesele legitime ale persoanei care a dobândit-o să fie protejate într-o manieră corespunzătoare.

Licența nu va fi retrasă dacă există iminența repetării circumstanțelor care au determinat acordarea acesteia.

Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci publică în B.O.P.I. toate cesiunile și licențele înregistrate cu privire la topografiile protejate, precum și modificările survenite în legătură cu acestea, în termen de 3 luni de la înregistrarea lor.

Încetarea drepturilor

Drepturile conferite titularului prin înregistrarea topografiei se sting la data expirării perioadei de protecție, data la care topografia intră în domeniul public, putând fi exploatată de orice persoană fără nicio restricție.

Titularul poate renunța la protecția unei topografii înregistrate oricând în cursul duratei de protecție; renunțarea are ca efect stingerea drepturilor titularului începând de la data publicării cererii de renunțare în B.O.P.I.

Orice persoană interesată poate cere instanțelor competente anularea în tot sau în parte a înregistrării unei topografii, în cazul în care se constată că nu au fost îndeplinite condițiile legale pentru acordarea protecției. Cererea de anulare poate fi formulată pe întreaga perioadă de protecție a topografiei.