ENTEGRE DEVRE TOPOĞRAFYALARI

BAŞVURU KILAVUZU

Para ile satılmaz

2016



ISBN 685-08-6

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

İÇİNDEKİLER

KAVRAMLAR 1
Entegre Devre Topoğrafyası 1
Koruma Kapsamında Entegre Devre Topoğrafyaları 1
Orijinal Entegre Devre Topoğrafyaları 2
Hak Sahipliği 3
Başvuru Yapma Hakkına Sahip Kişiler 3
Entegre Devre Topoğrafyası Belgesinin Sağladığı Haklar 3

BAŞVURU HAZIRLANMASI 4
Başvuru Unsurları 4
Başvuru Formu 4
Başvuru Ücreti 4
Çizimler 4
Özet 5
Vekâletname 5

BAŞVURU YAPILMASI 5
Başvurunun Yapılacağı Yer 5
Başvuru Tarihinin Kesinleşmesi 5

İŞLEM SÜRECİ 6
Başvuru Sonrası İşlemler 6
Başvuru Yayın Ve Tescil İşlemleri 7
Başvuru Sahiplerinin Enstitü Kararına Karşı İtiraz İşlemleri 7
Koruma Süresi 7

ENTEGRE DEVRE ÜZERİNDEKİ TASARRUFLAR 8
Unvan, Nev'i Değişikliği 8
Adres Değişikliği 8
Birleşme İşlemi 8
Devir 9
İntikal 9
Lisans 9
Rehin 9
Tescil Belgelerinin Yeniden Düzenlenmesi 10
EK-1 ÖRNEK BAŞVURU FORMU 11
EK-2 ÖRNEK ÖZET 12
EK-3 ÖRNEK ÇİZİM 13
Süreli İşlemler 14
İşlem Formları 14

ÖNEMLİ BİLGİLER 14

SUNUŞ

Bu kitapçığın amacı; 30 Nisan 2004 tarih ve 25448 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren 5147 sayılı Entegre Devre Topoğrafyalarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'ye göre entegre devre olabilecek buluşlar için tescil başvurusunda bulunmak isteyenlere yol göstermektir.

Başvurunun hazırlanması, başvurunun yapılması ve tescil işlemlerini açıklayan bu kitapçıkta yer alan bilgiler yeterli olmadığı takdirde Enstitümüzden doğrudan bilgi edinilmesi mümkündür.

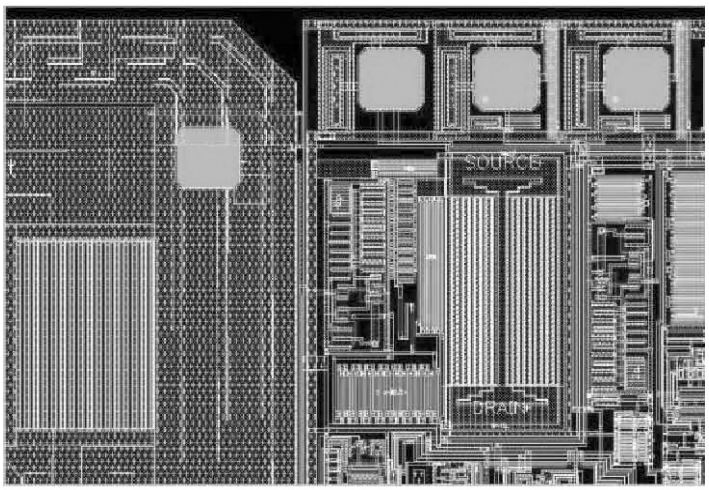
KAVRAMLAR

Entegre Devre

Elektronik bir işlevi veya bunun gibi diğer işlevleri yerine getirmek üzere tasarlanmış, en az bir aktif elemanı olan ve ara bağlantılarından bir kısmının ya da tümünün bir parça malzeme içerisinde ve/veya üzerinde bir araya getirilmiş ara veya son formdaki bir ürün kastedilmektedir.

Entegre Devre Topoğrafyası

Entegre Devreyi oluşturan tabakaların üç boyutlu dizilimini gösteren, üretim amacıyla hazırlanmış ve herhangi bir formatta sabitlenmiş görüntüler dizisi olup, her görüntü Entegre Devrenin üretiminin herhangi bir aşamasındaki yüzeyinin tamamının veya bir kısmının görünümü olarak ifade edilmektedir.



Bir Entegre Devre Görüntüsü

Koruma Kapsamında Entegre Devre Topoğrafyaları

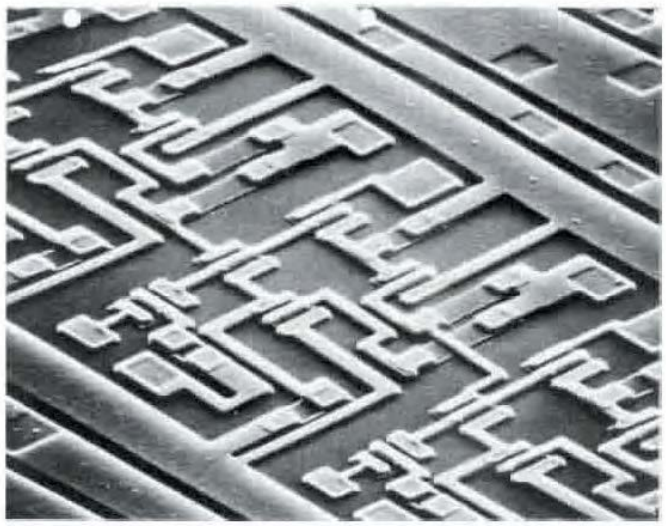
Orijinal niteliğe sahip Entegre Devre Topoğrafyaları, Kanun ve Yönetmelikte belirtilen şartların yerine getirilmesi ve Tebliğde belirtilen ücretin ödenmesi kaydıyla, tescil belgesi verilerek korunur. Koruma; Entegre Devre Topoğrafyasının dayandığı içerik, işlem süreci, sistem, teknik veya Topoğrafyanın kendisi dışında Topoğrafyada sabitlenmiş bilgiye uygulanmamaktadır.

Bu korumadan yararlanma, yapısında koruma altına alınmış bir Entegre Devre Topoğrafyası bulunduran entegre Devrenin, herhangi bir üründe kullanılıp kullanılmamasına bağlı değildir.

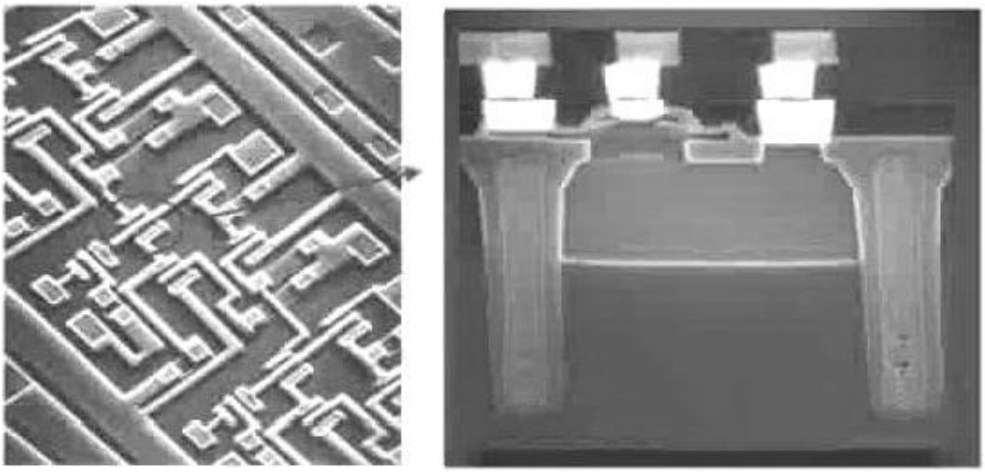
Orijinal Entegre Devre Topoğrafyaları

Entegre Devre Topoğrafyasının, tasarlayıcısının kendi fikrî çabası sonucu ortaya çıkmış olması ve tasarlama sırasında Entegre Devre üreticileri ve Entegre Devre Topoğrafyası tasarlayıcıları arasında bilinmiyorsa orijinal sayılmaktadır.

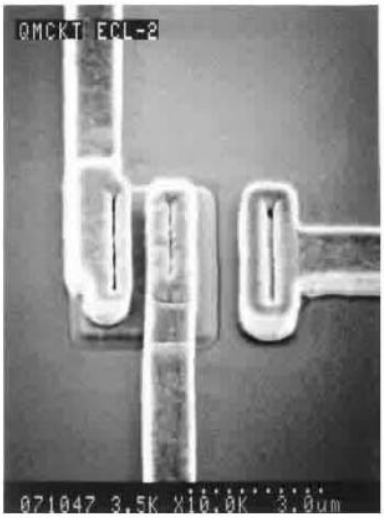
Bilinen elemanların ve ara bağlantıların düzenlenmesinden oluşan bir Entegre Devre Topoğrafyası, bütün olarak ele alındığında, bir araya getirilmiş şekli bakımından orijinallik şartını taşıyorsa Entegre Devre Topoğrafyası korumasından yararlanmaktadır.



Silikon ve Germanyum Mikro Kontaklar



Entegre Devrenin Bağlantı Noktalarından Dikey Bir Kesit



Mikron Mertebesinde Devre Bağlantı Noktaları

Hak Sahipliği

Entegre Devre Topoğrafyasını koruma hakkı, tasarlayıcısına veya onun hukukî haleflerine aittir. Entegre Devre Topoğrafyasının birden çok kişi tarafından tasarlandığı durumlarda ise aralarında aksine bir sözleşme yoksa, koruma hakkı bu kişiler tarafından müştereken kullanılmaktadır.

Başvuru yapma hakkına sahip kişiler

- Türkiye Cumhuriyeti vatandaşları,
- Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde ikametgâhı olan ve sınaî veya ticarî faaliyette bulunan gerçek ve tüzel kişiler,

ilgili uluslararası anlaşmaların hükümleri dahilinde başvuru hakkına sahip kişiler.

Ayrıca, Türkiye Cumhuriyeti uyruğundaki kişilere kanunen veya fiilen Entegre Devre Topoğrafyası koruması tanıyan devletlerin uyruğundaki gerçek ve tüzel kişiler de karşılıklılık ilkesi gözetilerek Türkiye'de bu haktan yararlanabilirler. Türkiye Cumhuriyeti vatandaşlarının Entegre Devre Topoğrafyalarını diğer ülkelerin tescil etmesi veya tescil edileceğinin yazılı olarak bildirmesi karşılıklılık ilkesi olarak kabul edilir.

Entegre Devre Topoğrafyası Belgesinin Sağladığı Haklar

Bir Entegre Devre Topoğrafyası hak sahibi, izni dışında yapılan aşağıdaki fiilleri önleme yetkisine sahiptir:

a) Orijinal olma şartlarını haiz bulunmayan parçaların çoğaltılması hariç olmak üzere, koruma altındaki Entegre Devre Topoğrafyasının bütününün veya bir kısmının, bir Entegre Devre içine alınması ya da bunun dışında herhangi bir şekilde çoğaltılması.

b) Korunan bir Entegre Devre Topoğrafyasının, korunan Entegre Devre Topoğrafyasını içeren bir entegre Devrenin ya da yasal olmayan bir biçimde çoğaltılmış Entegre Devre Topoğrafyasını içeren ürünün ithali, satışı veya ticarî amaçlı dağıtılması.

BAŞVURU HAZIRLANMASI

Başvuru Unsurları

Başvuru için gerekli unsurlar ve bunların hazırlanması ile ilgili detaylı bilgi aşağıda yer almaktadır:

- Başvuru dilekçesi
- Başvuru ücretinin ödendiğini gösterir belge,
- Entegre Devrenin yerine getirdiği elektronik işlevleri tanımlayan bilgileri de içeren Entegre Devre Topoğrafyasının kopya veya net çizimleri,
- Entegre Devre Topoğrafyası hakkında özet bilgi,
- Başvuru vekil aracılığı ile yapılıyorsa vekâletname,
- Başvuru tüzel kişi adına yapılıyor ise imza sirküleri

Başvuru Formu

Entegre Devre Topoğrafyasının tescil edilmesini talep eden başvuru sahibi veya vekili, Ek: 1'deki örnekte gösterildiği gibi Entegre Devre Topoğrafyası Başvuru Formunu doldurup, A4 kağıdına bilgisayar ile yazılmak suretiyle hazırlayarak Enstitüye teslim eder. Dilekçeye ait formun güncel haline enstitümüz internet sayfasından erişebilirsiniz:

http://www.tpe.gov.tr/TurkPatentEnstitusu/forms/informationDetail?id=105

Başvuru Ücreti

Ücret Tebliğinde belirtilen başvuru ücreti, Türk Patent Enstitüsü'nün aşağıda verilen linkte belirtilmiş olan banka hesap numaralarından birine ödenerek, ücretin ödendiğini gösterir bilgi veya belge aslının başvuru ile birlikte Enstitüye sunulması gerekmektedir.

Çizimler

Çizimler; entegre Devrenin yerine getirdiği elektronik işlevleri tanımlayan bilgileri içeren ve yayın yoluyla çoğaltmaya elverişli, Entegre Devre Topoğrafyasının kopya veya net çizimleridir. İbraz edilen kopya veya çizimler Entegre Devre Topoğrafyasının tanınmasına yeterli ise entegre Devrenin üretimi ile ilgili parçalara ait kopya veya çizimler verilmeyebilir. Çizimler A4 normunda sunulmalıdır. Büyük ölçekli çizimler, planlar veya fotoğraflar A4 normuna gelecek şekilde katlanmalıdır. Bu mümkün değilse çizimler rulo haline getirilmelidir, ancak bu ruloların ebatları 1,5 metreden uzun ve 15 santimetreden kaim olamaz.

Özet

Özette, Topoğrafyanın veya Topoğrafyayı içeren ürünlerin satışında kullanılan isimlerine, Entegre Devre Topoğrafyasının diğer Topoğrafyalardan veya Topoğrafyayı içeren ürünlerden farklı özelliklerine yer verilir. Özet sadece teknik bilgi verme amacına hizmet eder, korumanın kapsamını etkilemez ve tercihen 100 kelime içerebilir. Entegre Devre Topoğrafyasının elektronik işlevini açıklamaya yardımcı olabilecek blok şema, Devre şeması ve benzeri çizimler de verilebilir.

Vekâletname

Entegre Devre Topoğrafyası başvurusu vekil vasıtası ile yapılıyor ise başvuru sahibinin başvuruyu ve sair tescil işlemlerini yapmaya vekili yetkilendirdiğine ilişkin vekaletnamenin de verilmesi gerekmektedir. Başvuru veya tescilden doğan haktan vazgeçilmesi taleplerinin vekil tarafından yapılabilmesi için vekilin vekaletnamesinin, bu yetkilerini açıkça belirten ve noterce tasdik edilmiş vekâletname olması gerekir. Türkiye'de ikametgâhı olmayanlar, kendilerini Sicile kayıtlı patent vekili vasıtasıyla temsil ettirmek zorundadırlar. Enstitü nezdinde vekillik yapma yetkisi olmayanlar tarafından yapılan tescil başvuruları ve tescil sonrası diğer işlemler ile ilgili taleplerde başvuru sahibine yetkili patent vekili ataması için iki aylık süre verilir. Süresi içerisinde yetkili patent vekili atamayan kişilerin talepleri reddedilir. Ancak, Türkiye'de ikâmetgâhı olanların başvurularında vekil tayin edilmediği takdirde işlemler başvuru sahibi adına yürütülür.

İmza Sirküleri

Başvuru sahibi tüzel kişi ise imza sirküleri verilir. Başvuru dilekçesi ve diğer belgeler, imza sirkülerine göre yetkili olan kişi veya kişilerce imzalanır.

BAŞVURUNUN YAPILMASI

Başvurunun Yapılacağı Yer

Mevzuat hükümleri uyarınca, istenilen belgeler usulüne uygun olarak hazırlandıktan sonra, Hipodrom Caddesi No: 115 06330 Yenimahalle-Ankara adresindeki Türk Patent Enstitüsü Gelen Evrak Bölümüne elden teslim edilir veya posta ile gönderilir. Teslim tarihinden itibaren başvuru işleme alınmış sayılır.

Başvuru evrakında gerçek dışı bilgiler verildiği saptandığında başvuru sahibi ve vekilleri hakkında Türk Ceza Kanunu'nun 343. üncü maddesi hükmüne göre işlem yapılmakta ve başvuru geçersiz sayılmaktadır.

Başvuru Tarihinin Kesinleşmesi

Entegre devre topoğrafyasının tescil edilmesini talep eden başvuru sahibi veya vekili, Entegre Devre Topoğrafyalarının Korunması Hakkında Kanunun Uygulama Şeklini Gösterir Yönetmeliğe uygun şekilde, Ek-1'de verilmiş olan ve güncel haline yukarıda "Başvuru Formu" kısmında verilen linkten erişilebilen Entegre Devre Topoğrafyası Tescil Başvuru Formu örneğine uygun, A4 kağıdına bilgisayar ile yazılmak suretiyle hazırladığı

imzalı başvuru dilekçesini Enstitüye verir.

Başvuru dilekçesi aşağıdaki bilgi ve ekli belgeleri ihtiva eder;

- Başvuru sahibinin adı, soyadı ve adresi,
- Entegre devrenin yerine getirdiği elektronik işlevleri tanımlayan bilgileri içeren ve yayın yoluyla çoğaltmaya elverişli, entegre devre topoğrafyasının kopya veya net çizimleri,
- Entegre devre topoğrafyasının kısa ve açıklayıcı tanımını içeren ve yazılı bir metin olan özet,
- Entegre devre topoğrafyasının ilk ticari kullanım tarihi veya böyle bir kullanımın gerçekleşmediğine dair beyan,
- Tebliğde belirtilen başvuru ücretinin ödendiğini gösterir bilgi/belge,
- Entegre devre topoğrafyası tescil başvurusu vekil vasıtası ile yapılıyor ise başvuru sahibinin başvuruyu ve sair tescil işlemlerini yapmaya vekili yetkilendirdiğine ilişkin vekaletname,
- İmza sirküleri (başvuru sahibi tüzel kişi ise),
- Tasarlayıcının kimliği,

Tüm bilgi ve belgeler başvuru sırasında verilmiş ise, başvuru Enstitüye verildiği tarih itibarıyla kesinleşir. Bu unsurlardaki eksiklik ne zaman tamamlanırsa başvuru tarihi bu eksikliklerin tamamlandığı tarih olarak değiştirilir. Eksiklikler, Enstitünün bildirim tarihinden itibaren iki aylık süre içerisinde giderilmediği takdirde, başvuru yapılmamış sayılır.

Başvuru tarihi, başvuru evraklarının Enstitüce alındığı gün, saat ve dakikadır.

İŞLEM SÜRECİ

Başvuru Sonrası İşlemler

Türk Patent Enstitüsüne yapılan bir Entegre Devre Topoğrafyası alındıktan sonra, öncelikle başvurunun kesinleşmesi için gerekli evraklara sahip olup, olmadığı kontrol edilir. Bu evraklar tamam ise, başvuru tarihi kesinleşir ve başvuru Entegre Devre Topoğrafyalarının Korunması Hakkında Kanunun Uygulama Yönetmelik Hükümlerine uygun olarak şekli incelemeye tabi tutulur. Başvuruda şekli eksiklikler tespit edildiği takdirde, başvuru sahibinden bildirim tarihinden itibaren 2 ay içinde bu eksiklikleri gidermesi istenir. Tespit edilen eksiklikler süresi içinde giderildiği takdirde başvuru tarihi değiştirilmeden başvuru ile ilgili işlemlere devam edilir. Ancak, bu eksiklikler iki ay içinde giderilmezse başvuru yapılmamış sayılır.

Başvuru tarihinin kesinleşmesi ve varsa şekli eksikliklerin giderilmesi ile de Enstitü Entegre Devre Topoğrafyası başvurusunu Sicile kaydederek, başvurunun yayınını yapar.

Başvuru Yayın ve Tescil İşlemleri

Başvuru şartları eksiksiz şekilde yerine getirilen Entegre Devre Topoğrafya başvurusu, başvuru formunda belirtilen bilgilerin doğruluğu, başvuru yapanın başvuru yapma hakkına sahip olup olmadığı, Entegre Devre Topoğrafyasının orijinal olup olmadığı hususları incelenmeksizin Enstitü tarafından Sicile kaydedilir. Sicile kaydı yapılmış Entegre Devre Topoğrafyası Bültende yayımlanır ve Enstitüce düzenlenen tescil belgesi başvuru sahibine veya vekiline gönderilir.

Başvuru Sahiplerinin Enstitü Kararına Karşı İtiraz İşlemleri

Başvuru sahipleri, Enstitü kararlarına karşı, kararın tebliğ tarihinden itibaren iki ay içerisinde;

- İtiraz gerekçelerini açıklayan bir dilekçe,
- Tebliğde belirtilen itiraz inceleme ücretinin ödendiğini gösterir belge ile birlikte başvurularının işleme alınması hususunda itirazda bulunabilirler.

Bu belgeler itiraz başvurusunda verilmez ise itiraz yapılmamış sayılır.

Başvuru sahiplerinin, itirazlarını destekleyici bilgi, belge ve kanıtları da birinci fıkrada belirtilen süre geçirilmeksizin vermeleri zorunludur. Bu süre içerisinde, bilgi, belge ve kanıtların verilmemesi halinde mevcut olanlar dikkate alınarak karar verilir.

Yapılan itiraz Yeniden inceleme ve Değerlendirme Kurulunda değerlendirilir. Yeniden İnceleme ve Değerlendirme Kurulunun kararlarına karşı, kararın tebliğ tarihinden itibaren altmış gün içerisinde görevli ve yetkili mahkemede dava açılabilir.

Koruma Süresi

Entegre Devre Topoğrafyasına sağlanan korumanın başlangıcı; Entegre Devre Topoğrafyasının, hak sahibi tarafından veya onun izniyle üçüncü bir kişi tarafından, yurt içinde veya yurt dışında ilk kez ticarî açıdan piyasaya sürüldüğü tarihten itibaren iki yıl içinde başvurunun da yapılmış olması kaydıyla; sözü edilen piyasaya sürülme tarihi veya ticarî açıdan piyasaya sürümün olmadığı hâllerde, başvurunun yapıldığı tarihtir.

Başlangıç tarihinden itibaren on yıl olup, bu süre onuncu takvim yılının bitiminde sona ermektedir.

Entegre Devre Topoğrafyası gizlilik gerektiren hâller dışında, ticarî olarak kullanılmamışsa ve tasarlandığı tarihten itibaren on beş yıl içerisinde Enstitüye tescil için başvurulmamışsa Entegre Devre Topoğrafyasını koruma hakkı talep edilememektedir.

ENTEGRE DEVRE ÜZERİNDEKİ TASARRUFLAR

Entegre Devre Topoğrafyası başvuru sahibi veya tescil edilen Entegre Devre Topoğrafyası sahibinin aşağıda belirtilen değişiklikleri Enstitümüze bildirmesi gerekmektedir.

Unvan, Nev'i Değiştirme

Entegre Devre Topoğrafyası hak sahibi, adres, unvan değişiklikleri, nev'i değiştirme ve birleşme hallerini Enstitüye bildirmek zorundadır.

Tasarım hakkı sahibinin unvanının veya nev'inin değişmesi halinde bu değişikliğin Tasarım Siciline kaydedilmesi ve Bültende yayımlanabilmesi için aşağıda sayılan belgeler ile birlikte Enstitüye başvuruda bulunulması zorunludur.

- Talep dilekçesi,
- Tebliğde belirtilen ücretin ödendiğini gösterir bilgi,
- Unvan veya nev'i değişikliğini gösterir Ticaret Sicil Gazetesi bilgisi veya belgesi veyahut yetkili mercilerce onaylanmış belge ile unvan veya nev'i değişikliğini gösterir belgenin yabancı dilde olması halinde yeminli tercüman tarafından onaylanmış Türkçe tercümesi,
- Talep vekil tarafından yapılıyor ise vekaletname.

Adres Değişikliği

Tasarım hakkı sahibinin adresinin değişmesi halinde bu değişikliğin Tasarım Siciline kaydedilmesi ve Bültende yayımlanabilmesi için aşağıda sayılan belgeler ile birlikte Enstitüye başvuruda bulunulması zorunludur.

- Talep dilekçesi,
- Talep vekil aracılığıyla yapılmışsa vekaletname.

Birleşme İşlemi

Ticaret şirketlerindeki birleşme, bölünme gibi yapısal değişiklik işlemleri ile ayni sermaye konulması veya ticari işletmelerin devralınması sonucunda hak sahibinde meydana gelecek değişiklik işlemlerinin Tasarım Siciline kaydedilmesi için aşağıda sayılanlarla başvuruda bulunulması zorunludur.

- Talep dilekçesi,
- Talep konusu işlemin yayımlandığı Ticaret Sicili Gazetesi bilgisi veya belgesi veyahut yetkili mercilerce onaylanmış belge ile bu belgenin yabancı dilde olması halinde yeminli tercüman tarafından onaylanmış Türkçe tercümesi,
- Ücretin ödendiğini gösterir bilgi,
- Talep vekil tarafından yapılıyorsa vekaletname

Devir

Entegre Devre Topoğrafyası başvurusu veya tescilinden doğan haklar başkasına devredilebilir. Devrin Sicile kaydedilebilmesi ve Bültende yayımlanabilmesi için aşağıdaki bilgi ve belgelerin verilmesi zorunludur.

- Talep dilekçesi,
- Devralan ve devredenin imza ve beyanlarını, tasarım tescil numarasını içeren noter tasdikli devir sözleşmesi, devir belgesinin yabancı dilde olması halinde ilaveten yeminli tercüman tarafından onaylanmış Türkçe tercümesi,
- Tebliğde belirtilen ücretin ödendiğini gösterir bilgi,
- Talep vekil tarafından yapılıyor ise vekaletname.

İntikal

Entegre Devre Topoğrafyası başvurusu veya tescilinden doğan hakların miras yoluyla intikal etmesi halinde bu durumun Sicile kaydedilebilmesi ve Bültende yayımlanabilmesi için aşağıdaki belgelerin verilmesi zorunludur.

- Talep dilekçesi,
- Mirasçılık belgesi veya noter tasdikli örneği, mirasçılık belgesinin yabancı dilde olması halinde ilaveten yeminli tercüman tarafından onaylanmış Türkçe tercümesi,
- Tebliğde belirtilen ücretin ödendiğini gösterir bilgi,
- Talep vekil tarafından yapılıyor ise vekaletname.

Lisans

Entegre Devre Topoğrafyası başvurusu veya tescilinden doğan haklar ile ilgili olarak kullanma yetkisi ulusal sınırların bütünü içinde veya bir kısmında geçerli olacak şekilde lisans sözleşmesine konu olabilir. Lisansın Sicile kaydedilebilmesi ve Bültende yayımlanabilmesi için aşağıdaki bilgi ve belgelerin verilmesi zorunludur.

- Talep dilekçesi,
- Lisans alan ve verenin imza ve beyanlarını, lisansa konu olan tasarımın adını, tescil numarasını, çoklu başvuru ise sıra numaralarını, lisans ücretini, lisans süresini belirtir noter tarafından tasdik edilmiş ve müstenidatlı lisans sözleşmesi, lisans sözleşmesinin yabancı dilde olması halinde ilaveten yeminli tercüman tarafından onaylanmış Türkçe tercümesi,
- Tebliğde belirtilen ücretin ödendiğini gösterir bilgi,
- Talep vekil tarafından yapılıyor ise vekaletname.

Rehin

Entegre Devre Topoğrafyası başvurusu veya tescilinden doğan haklar rehine konu olabilir. Rehinin Sicile kaydedilebilmesi ve Bültende yayımlanabilmesi için aşağıdaki belgelerin verilmesi zorunludur.

- Talep dilekçesi,
- Rehin sözleşmesi veya rehin işlemini gösterir yetkili mercilerce onaylanmış belge veya noter tasdikli örnekleri, rehin sözleşmesi veya belgenin yabancı dilde olması halinde ilaveten yeminli tercüman tarafından onaylanmış Türkçe tercümesi.
- Tebliğde belirtilen ücretin ödendiğini gösterir bilgi,
- Talep vekil tarafından yapılıyor ise vekaletname.

Tescil Belgelerinin Yeniden Düzenlenmesi

Adres, unvan değişiklikleri, nev'i değiştirme, birleşme, devir, intikal, tescil belgesinin kaybı gibi benzeri hallere ilişkin olarak, talep üzerine tescil belgesinin yeniden düzenlenerek Entegre Devre Topoğrafyası hak sahibine veya vekiline gönderilebilmesi için Tebliğde belirtilen tescil belgesi düzenleme ücretinin ödendiğini gösterir bilginin verilmesi zorunludur.

EK-1 TPE-P-EN-1

ENTEGRE DEVRE TOPOGRAFYASI TESCIL BAŞVURU FORMU	Başvuru Tarihi ve No.su :
I. Entegre Devre Topoğrafyası Başlığı:	
II. Başvuru Sahibi Bilgileri	Kayıt Numarası[1] :
* Adı Soyadı veya Unvanı T.C. Kimlik no veya Vergi no Uyruğu / Ülkesi Adresi Semt, ilçe, posta kodu Şehir / Ülke Telefon, fax, e-posta Referans No:	
III. Vekil bilgileri	Sicil Numarası[2]:
* Adı Soyadı veya Unvanı Adresi Semt, ilçe, posta kodu Şehir / Ülke Telefon, fax, e-posta Referans No:	
IV. İlk ticari kullanım	☐ Ticari kullanım gerçekleşmemiştir. ☐ İlk ticari kullanım .../.../..... tarihinde gerçekleşmiştir.(gün, ay, yıl)
V. Tasarlayıcı(lar)ın Adı Soyadı Adresi	
VI. Entegre devre topoğrafyası hak sahipliğinin ne şekilde elde edildiğini belirtiniz ☐ Hizmet ilişkisi ☐ Sözleşme gereği ☐ Devir / intikal yoluyla ☐ Diğer (açıklayınız)	
A. Dilekçe Ek Listesi ☐ Entegre Devre Topoğrafyasının kopya veya Net Çizimleri ☐ Özet ☐ Vekaletname ☐ Başvuru Ücretinin Ödendiğini gösterir belge ☐ İmza Sirküleri	

5147 sayılı Entegre Devre Topoğrafyalarının Korunması Hakkında Kanun Hükümleri uyarınca, bu dilekçedeki bilgilere göre Entegre Devre Topoğrafyasının tescilini talep ederiz.

İsim - İmza – Tarih

---

* Gerçek kişi ise kimlik bilgileri, tüzel kişi ise ticaret veya oda sicil kaydındaki bilgiler eksiksiz olarak girilecektir.
[1] TPE tarafından verilen kayıt numarasıdır. Kayıt numarası yoksa bu alanı boş bırakınız.
[2] TPE tarafından verilen sicil numarasıdır. Sicil numarası yoksa bu alanı boş bırakınız.
[3] Başvuru Sahibi Tüzel kişi ise imza sirküleri verilmelidir.

EK-2

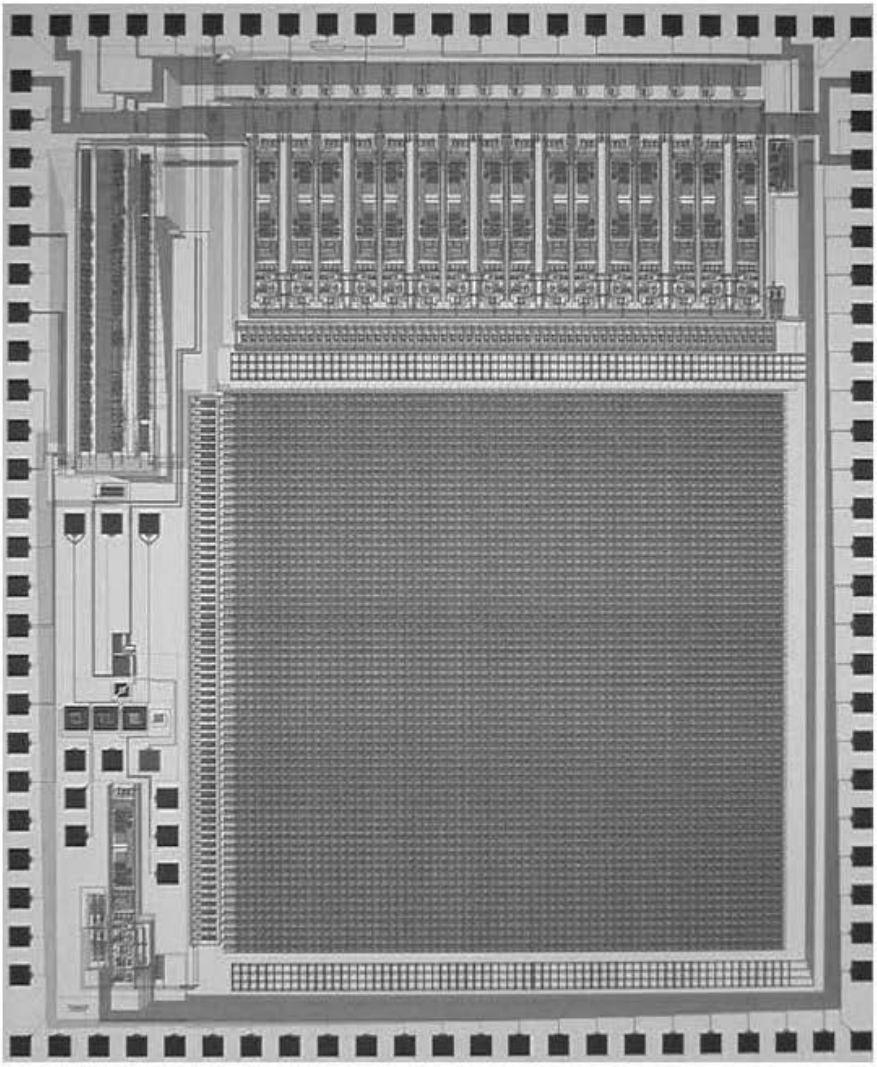
ÖZET

KIZILÖTESİ FOTOALGILAYICI ODAK DÜZLEM MATRİSLERİ İÇİN 64x64 CMOS ENTEGRE OKUMA DEVRESİ

Serimi Şekil-1'de görülen yonga, kızılötesi algılayıcı odak düzlem matrisleri (ODMler) için okuma Devresidir. Yonga üzerinde 64x64 boyutlarında ODM okuma Devresi AMS 0.8 um teknolojisi kullanılarak üretilmiştir. Üretilen çip, toplam 3.2mm x 4.0 mm boyularında olup, kenar uzunluğu 38 mikrometre olan piksellerden oluşmaktadır. Piksel içi önyükseltgeyici olarak Akım Kopyalamak Entegrasyon (AKE) tekniği kullanılmıştır. AKE Devresi, algılayıcı üzerindeki potansiyeli sabit tutabilmek için akım kopyalayıcılardan oluşan geri besleme yapısı kullanmaktadır. Foto-algılayıcı akımı piksel boyutunu düşürmek ve entegrasyon sığasını arttırmak için piksek dışına kopyalanmaktadır. Entegrasyon sığasının artması, yüksek yük depolama potansiyeli ve yüksek dinamik alan sağlamaktadır. AKE tekniği çok düşük giriş direnci, yüksek dinamik çalışma aralığı, çok yüksek çıkış direnci, ve sabit algılayıcı potansiyeli sağlamaktadır.

Algılayıcı akımından karanlık akımı çıkarabilmek için ise bir karanlık akım çıkarıcı Devresi dizayn edilmiştir. Ayrıca okuma Devresi QWIP ODM ile beraber çalışması doğrulanmıştır.

EK-3



TARİH
İMZA

Süreli İşlemler

Entegre Devre Topoğrafyası sürecinde yapılması gereken birçok işlem Enstitümüz tarafından başvuru sahibine yazışma yoluyla bildirilmektedir. Söz konusu yazılarda, ilgili kanun ve yönetmelikte belirtilen (ücret ödemesi, talep vb.) işlemlerin gereğinin tam olarak yerine getirilmesi ve bu işlemlerle ilgili süre sınırlamalarına uyulması gerekmektedir. Aksi takdirde hak kayıpları söz konusu olabilmektedir.

Bir işlemin gerçekleştirilmesi için verilen sürenin son gününün resmi tatile rastladığı durumda talep ya da ödemenin resmi tatili takip eden ilk iş günü yapılması gerekmektedir.

İşlem Formları

Enstitümüze yapılacak olan tüm Entegre Devre Topoğrafyaları başvuruları için güncel haline enstitümüzün internet sayfasından ulaşabileceğiniz "Entegre Devre Topoğrafyaları Başvuru Formu" (**TPE-P-EN-1)** formunun kullanılması gerekmektedir.

ÖNEMLİ BİLGİLER

- Entegre Devre Topoğrafyaları İşlem Formlarına
http://www.tpe.gov.tr/TurkPatentEnstitusu/forms/informationDetail?id=105

- Entegre Devre Topoğrafyaları İşlem Ücretlerine

http://www.tpe.gov.tr/TurkPatentEnstitusu/fees/informationDetail?id=107

- Ücretler için ödeme yapabileceğiniz banka hesaplarına

http://www.tpe.gov.tr/TurkPatentEnstitusu/commonContent/BankAccount/

- 5147 Sayılı Entegre Devre Topoğrafyalarının Korunması Hakkında Kanuna ve Entegre Devre Topoğrafyalarının Korunması Hakkında Kanunun Uygulama Şeklini Gösterir Yönetmeliğe

http://www.tpe.gov.tr/TurkPatentEnstitusu/laws/informationDetail?id=105

adreslerinden ulaşabilirsiniz.