



Potansiyel Patent

GENEL PATENT EĞİTİMİ

HOŞ GELDİNİZ

EĞİTİMCİ

Erol KÖKSALANLAR – Patent Vekili / Mühendis

FİKRİ ve SINAİ MÜLKİYET HAKLARI

TELİF
HAKLARI



MARKA
TESCİLİ



PATENT/FAYDALI MODEL
TESCİLİ



ENDÜSTRİYEL
TASARIM
TESCİLİ



COĞRAFİ İŞARET TESCİLİ



PATENTİN TARİHÇESİ

- İlk patent belgesi: Kral 6. Henry tarafından 1449 yılında John Utynam'a Venediklilerin kullandığı ama İngiltere'de daha önce bilinmeyen bir cam yapım süreci için 20 yıllık koruma sağlayan belgedir.
- ilk patent yasası, Venedik Cumhuriyeti'nin 19 Mart 1474'te kabul ettiği patent yasasıdır.



http://www.wipo.int/export/sites/www/freepublications/en/statistics/943/wipo_pub_943_2012.pdf - Windows Internet Explorer

http://www.wipo.int/export/sites/www/freepublications/en/statistics/943/wipo_pub_943_2012.pdf

Sık Kullanılanlar

http://www.wipo.int/export/sites/www/freepublicatio...

Office	Application Year			Share of total (%): 2010	Growth (%): 2009-10
	2008	2009	2010		
Total	1,915,000	1,846,000	1,979,000	100.0	7.2
United States of America	456,321	456,106	490,226	24.8	7.5
China	289,838	314,604	391,177	19.8	24.3
Japan	391,002	348,596	344,598	17.4	-1.1
Republic of Korea	170,632	163,523	170,101	8.6	4.0
European Patent Office	146,150	134,580	150,961	7.6	12.2
Germany	62,417	59,583	59,245	3.0	-0.6
Russian Federation	41,849	38,564	42,500	2.1	10.2
Canada	42,089	37,477	35,449	1.8	-5.4
India*	36,812	34,287	-	1.9	-6.9
Australia	26,346	23,681	24,887	1.3	5.1
Brazil	22,917	21,944	22,686	1.1	3.4
United Kingdom	23,379	22,465	21,929	1.1	-2.4
France	16,419	15,693	16,580	0.8	5.7
Mexico	16,581	14,281	14,576	0.7	2.1
China, Hong Kong SAR	13,662	11,857	11,702	0.6	-1.3
Others	158,586	148,759	182,383	9.2	22.6

Başlat

http://www.wipo.int/...

Belge1 - Microsoft Word

TR 11:51

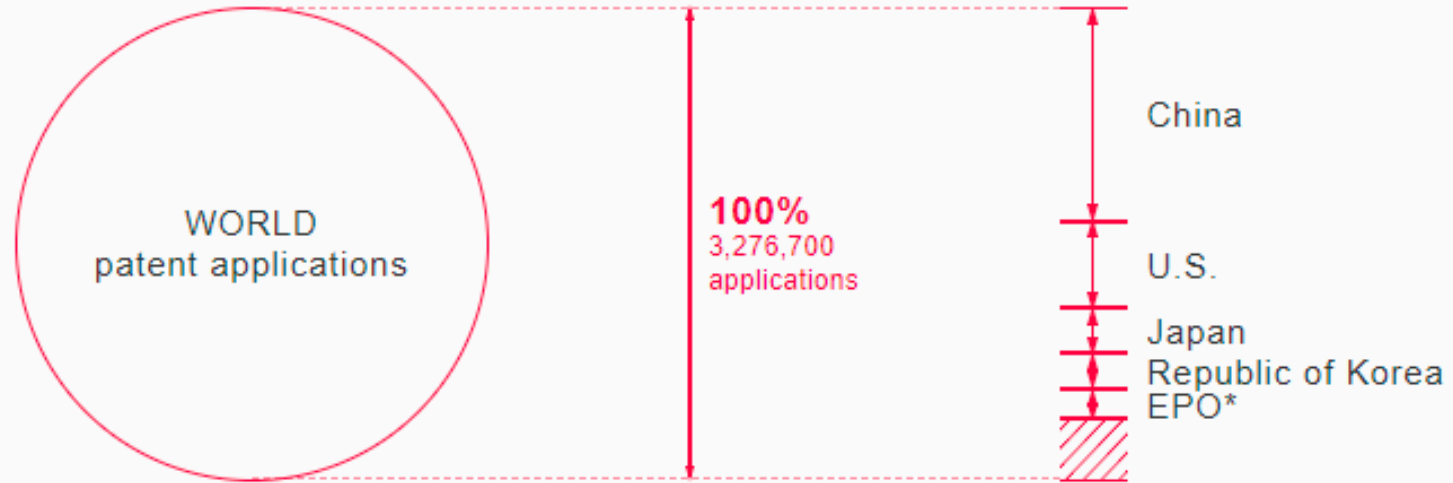


2015 patent başvuru istatistiği

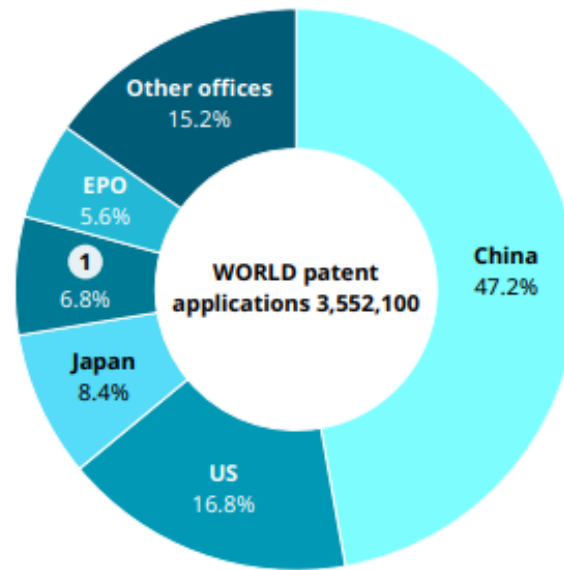
Other regions



2020 patent başvuru istatistiği



2023 patent başvuru istatistiği

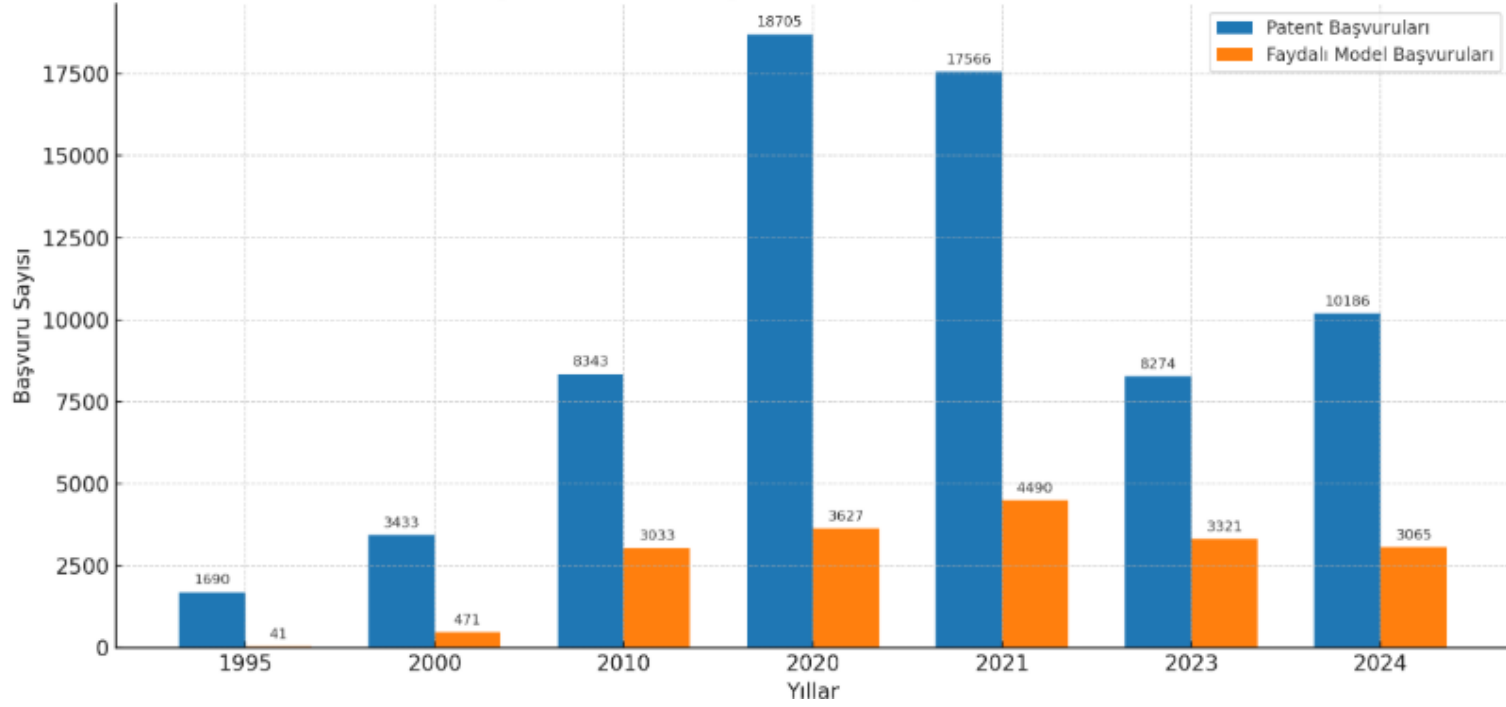


1 Republic of Korea

Note: EPO is the European Patent Office.



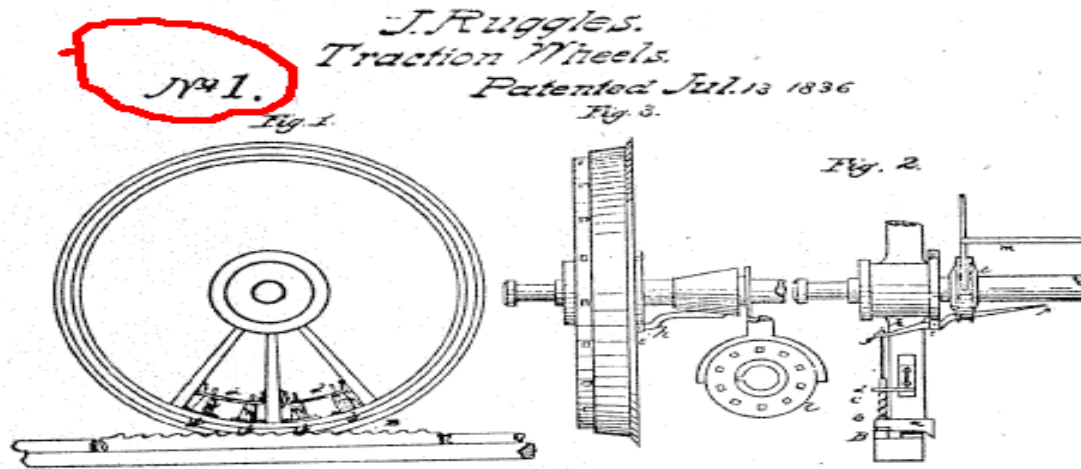
Türkiye’de Patent ve Faydalı Model Başvuruları (1995-2024)



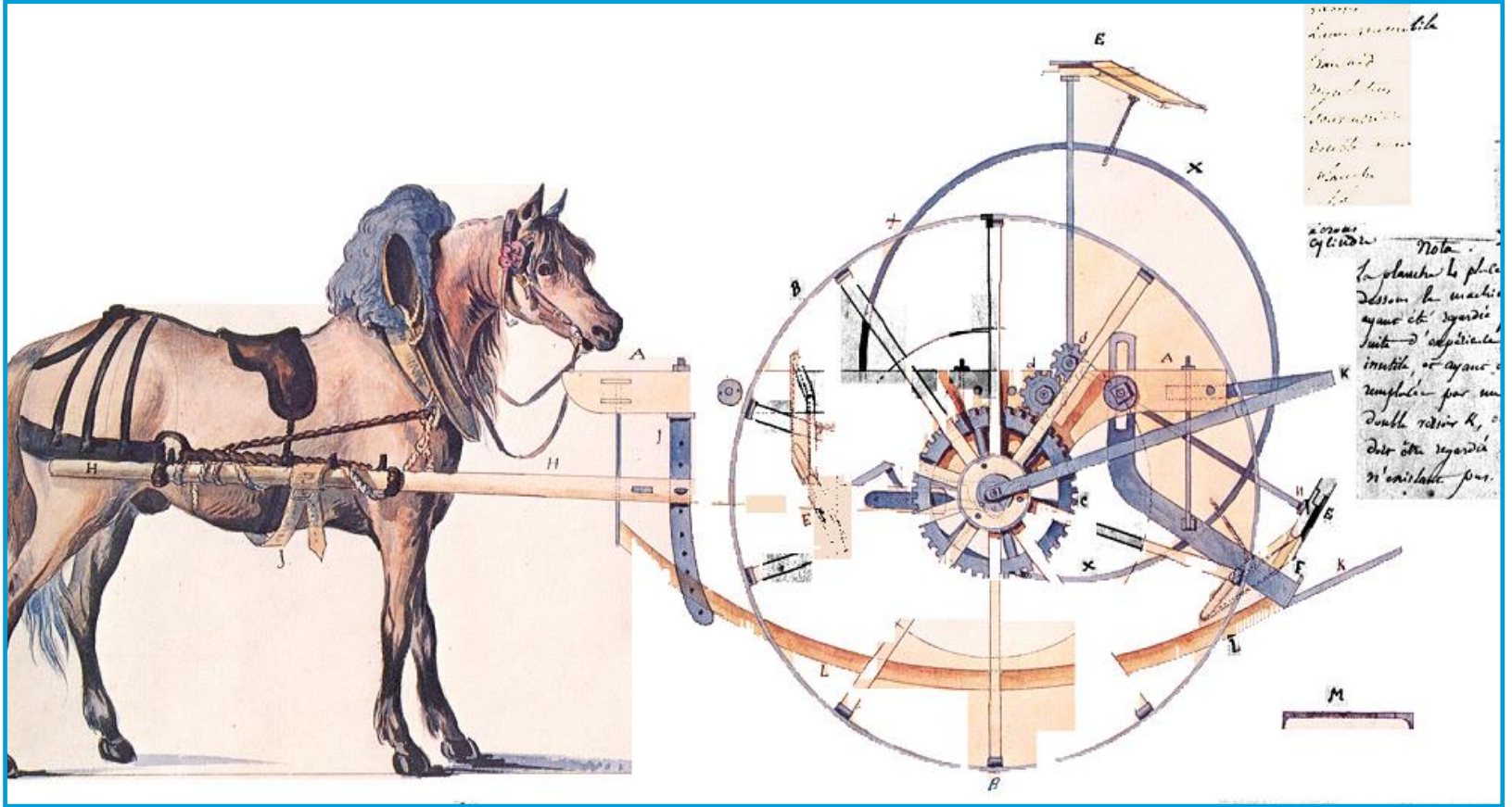
- AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ 1.000.000 adet patente (1911)
- TÜRKİYE patent/faydalı model sayısı 100.000 (2013)



1836 yılında verilen 1 numaralı “ekiş tekerlekleri” konulu Amerikan patenti



Yıl 1879 Osmanlı İmparatorluğu'nda İlk Patent Kanunu (İhtira Beratı Kanunu, Dünyanın İlk Patent Kanunları Arasında) İlk Verilen Patentlere Bir Örnek



Buluş ya da **icat**; daha önce bulunmayan bir şeyin insan çabasıyla geliştirilmesidir.

- YENİLİK
- BULUŞ BASAMAĞI
- SANAYİYE UYGULANABİLİRLİK



- ***YENİLİK***

TARİHLİ BİR BASIM YAYINLA KAMUYA ARZ EDİLMEMİŞ OLAN BULUŞLAR (Tekniğin bilinen durumuna dâhil olmayan buluşun yeni olduğu kabul edilir.)



DÜŞÜNDÜĞÜM BULUŞ DAHA ÖNCE PATENTLİ Mİ ?



Patent araştırması nerelerden yapılır?

- Türk Patent Kurumu Veri tabanı

<https://www.turkpatent.gov.tr/arastirma-yap?form=patent>

- Avrupa Patent Ofisi Veri tabanı (ESPACENET)

<https://worldwide.espacenet.com/>

- WIPO – (PCT) World Intellectual Property Organization

<https://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf>

- Amerika Birleşik Devletleri Patent ve Marka Ofisi'nin (USPTO) patent araştırma sitesi

<https://patft.uspto.gov/>

- Google patent

<https://www.google.com/?tbm=pts>

Diğer araştırma kaynakları; freepatentsonline, Derwent World Patents Index





Lise Öğrencileri
**BULUŞ ve
TASARIM
SERGİSİ**

Tüm Haberler

26 Nisan Dünya Fikri Mülkiyet Günü

TÜRKPATENT, 26 Nisan Dünya Fikri Mülkiyet Günü'nde ülkemiz gençliğinin buluş yapma ve yaratıcılık potansiyeline dikkat çekmek, gençlerimizin fikri mülkiyet konusundaki farkındalığını artırmak amacıyla Ankara İl Milli Eğitim Müdürlüğü iş birliğiyle lise öğrencilerinin buluş ve tasarımlarının tanıtılacağı bir sergi düzenliyor.

Devamı →

BAŞVURU YAP

ARAŞTIRMA YAP

BİLGİ EDİN

Marka

Marka tesciliyle farkınızı ortaya koyun. Başvuru öncesinde marka araştırması yapmayı unutmayın.



ARAŞTIRMA YAP

Tasarım

Özgün ve yenilikçi tasarımlarınızı, tasarım tesciliyle koruyun.



Coğrafi İşaret

Coğrafi işaret ve geleneksel ürün adı ile bölgenize ve yöreye ait değerlere sahip çıkın.



Etkinlikler

Duyurular

PATENT ARAŞTIRMA

GELİŞMİŞ ARAMA

DOSYA TAKİBİ



Buluş Başlığı

Buluş Özeti

Buluş Sahibi

Başvuru Sahibi

Başvuru Numarası

Avrupa Patenti Başvuru Numarası

PCT Başvuru Numarası

Avrupa Patenti Yayın Numarası B1

Rüçhan Numarası

PCT Yayın Numarası

IPC Sınıfı

CPC Sınıfı

Yayın Tarihi

Yayın Bitiş Tarihi

Vekil

TEMİZLE



SORGULA



153 kayıt bulundu.

#	Başvuru Numarası ↑	Başvuru Tarihi	Buluş Başlığı	Başvuru Sahibi	Koruma Tipi	İşlem
1	2022/002325	21 Şubat 2022	ÇEVİRİMİÇİ TOPLANTI YAZILIM SİSTEMİ	TEKNOPARK İSTANBUL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ (7147687)	Faydalı Model	DETAY
2	2022/001817	12 Şubat 2022	YAZILIM GELİŞTİRME VE YARIŞMALAR İÇİN DRONE PARKURU	GÜLTEPE ŞEHİT CİHAN ERAT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ (6767397)	Faydalı Model	DETAY
3	2021/021987	30 Aralık 2021	YAZILIM PROJELERİNİN TESLİM TARİHİNİ TAHMİN EDEN SİSTEM	TURKCELL TEKNOLOJİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ANONİM ŞİRKETİ (6359589)	Patent	DETAY
4	2021/021769	30 Aralık 2021	YAZILIM PROJELERİNİN BAŞARISININ ARTIRILMASINI SAĞLAYAN BİR SİSTEM	TURKCELL TEKNOLOJİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ANONİM ŞİRKETİ (6359589)	Patent	DETAY
5	2021/021326	28 Aralık 2021	İLİŞKİSEL VERİTABANI TABLOLARININ YAZILIM GELİŞTİRME ORTAMLARINDAKİ NESNELERE DÖNÜŞTÜRÜLMESİNİ SAĞLAYAN BİR SİSTEM	TURKCELL TEKNOLOJİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ANONİM ŞİRKETİ (6359589)	Patent	DETAY
6	2021/018885	1 Aralık 2021	Termal Görüntüleme Sistemi ve Anlık İzleme Uyarı Raporlama Yazılımı	ORHAN TARIKCI (5578658)	Patent	DETAY



[Home](#) > [Search](#)

Query language: en de fr 

AND  + Field

AND  + Field 

Title  all 

→ Group



Title or abstract  all 

→ Group



OR  + Field 

Publication number  any 

→ Group



57 519 results found

List view

List content

Sort by

Text only



All



Relevance



(0 patents selected)

Select the first 20 results



1. SOFTWARE TAMPER RESISTANCE

EP3617920A1 • 2020-03-04 • NAGRAVISION SA [CH]

Earliest priority: 2018-08-31 • Earliest publication: 2020-03-04

The present disclosure relates to software tampering resistance. In one aspect, a method for generating protected code is provided, comprising identifying a primary function in code to be obscured, the primary function being a function used to verify the integrity of



2. Software resistant against reverse engineering

EP2264635A1 • 2010-12-22 • THOMSON LICENSING [FR]

Earliest priority: 2009-06-19 • Earliest publication: 2010-12-22

A software application is protected against reverse engineering by executing it on two separate processors, a main processor (100) and a secure processor (200). The main processor (100) calls the secure processor (200) to have specific blocks of code executed



3. HARDWARE AND SOFTWARE COMPONENTS

CA3134100A1 • 2020-09-24 • COLY MOHIDINE EL TAMAME [SN]

Earliest priority: 2019-03-20 • Earliest publication: 2020-09-24

L'invention concerne une plate-forme interactive d'interconnexion entre tous les systèmes éducatifs du monde. Elle est basée sur l'utilisation d'éléments connus du domaine de



- ***BULUŞ BASAMAĞI***

Tekniğin bilinen durumu dikkate alındığında, ilgili olduğu teknik alandaki uzmana göre aşikâr olmayan buluşun, buluş basamağı içerdiği kabul edilir.



BARDAK
ANONİM



KULPLU BARDAK
FAYDALI MODEL



EL YAKMAZ BARDAK
PATENT



PATENT

- 20 YIL KORUMA

GEREKLİ KRİTER

- YENİLİK
- BULUŞ BASAMAĞI
- SANAYİYE UYGULANABİLİRLİK

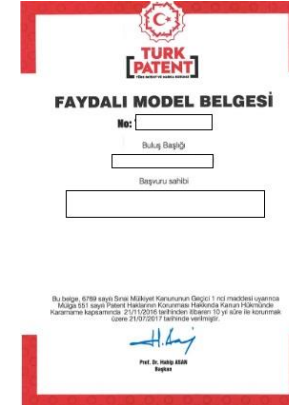


FAYDALI MODEL

- 10 YIL KORUMA

GEREKLİ KRİTER

- YENİLİK
- SANAYİYE UYGULANABİLİRLİK



- ***SANAYİYE UYGULANABİLİRLİK***

Buluş, tarım dâhil sanayinin herhangi bir dalında üretilebilir veya kullanılabilir nitelikteyse, sanayiye uygulanabilir olduğu kabul edilir.



BULUŞ NİTELİĞİNDE SAYILMADIĞI İÇİN PATENT/ FAYDALIMODEL VERİLMEMEYECİK KONULAR

- Keşifler, bilimsel teoriler, matematik metotları;
- Zihni faaliyetler, iş faaliyetleri veya oyunlara ilişkin Plan, Kural ve Yöntemler;
- **Bilgisayar programları;**
- Estetik niteliği bulunan mahsuller, Edebiyat ve sanat eserleri ile Bilim eserleri;
- Bilginin sunumu

BULUŞ NİTELİĞİNDE OLAN ANCAK PATENT/ FAYDALI MODEL VERİLMEMEYECİK KONULAR

- Kamu düzenine ve genel ahlaka aykırı buluşlar
- Mikrobiyolojik işlemler veya bu işlemler sonucu elde edilen ürünler hariç olmak üzere bitki çeşitleri veya hayvan ırkları ile bitki veya hayvan üretimine yönelik esas olarak biyolojik işlemler
- İnsan veya hayvan vücuduna uygulanacak teşhis yöntemleri ile cerrahi yöntemler dahil tüm tedavi yöntemleri
- Oluşumunun ve gelişiminin çeşitli aşamalarında insan bedeni ve bir gen dizisi veya kısmi gen dizisi de dahil olmak üzere insan bedeninin öğelerinden birinin sadece keşfi
- İnsan klonlama işlemleri



PATENT/ FAYDALI MODEL NEDİR?

Sınırlı bir süre ve yer için üçüncü kişiler tarafından buluşun izinsiz olarak üretilmesini, satılmasını veya kullanılmasını engelleme yoluyla sahibine tanınan tekel haklarıdır.



BULUŞLAR NASIL KORUNUR?

10 OCAK 2017 DEN ÖNCE
551 NO'LU KHK ile;

- PATENT

- İNCELEMELİ



- İNCELEMESİZ ?



- ARAŞTIRMASIZ
FAYDALI MODEL



10 OCAK 2017 DEN SONRA
6769 SAYILI KANUN ile;

- PATENT

- ✓ İNCELEMELİ PATENT



- ARAŞTIRMALI
FAYDALI MODEL



6769 SAYILI PATENT KANUNU İLE BİRLİKTE ÖNEMLİ DEĞİŞİKLİK;

- YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARINDA YAPILAN BULUŞLARDA YÜKSEKÖĞRETİM KURUMU PATENT TAM HAK TALEBİNDE BULUNMA HAKKINA SAHİP OLMUŞTUR. HİZMET BULUŞU KAPSAMINDADIR.
- Eski KHK’da üniversitede yapılan BULUŞLARDA HAK SAHİBİ ÖĞRETİM ELEMANLARIYDI.



ÇALIŞAN BULUŞLARI

- **HİZMET BULUŞU**

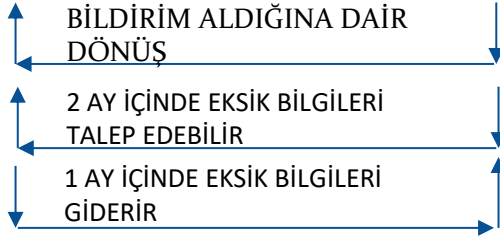
Çalışanın, bir işletme veya kamu idaresinde yükümlü olduğu faaliyeti gereği gerçekleştirdiği ya da büyük ölçüde işletme veya kamu idaresinin deneyim ve çalışmalarına dayanarak, iş ilişkisi sırasında yaptığı buluş, hizmet buluşudur.

- **SERBEST BULUŞ**

Hizmet buluşunun dışında kalan buluş, serbest buluş olarak kabul edilir.



ÇALIŞAN BİLDİRİM → İŞVEREN



4 AY İÇİNDE TAM VEYA KİSMİ
HAK SAHİPLİĞİ TALEBİNDE
BULUNUR

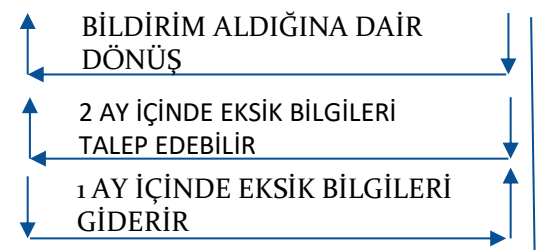
TAM HAK
SAHİPLİĞİ

KİSMİ
HAK
SAHİPLİĞİ

İşveren hizmet buluşu üzerinde tam hak talep ederse, çalışan makul bir bedelin kendisine ödenmesini işverenden isteyebilir. Ayrıca İşveren net asgari ücretten az olmamak şartıyla şekli inceleme geldikten sonra en geç 2 ay içinde çalışana teşvik ödülü verir.

İşveren hizmet buluşu üzerinde kısmi hak talep ederse, işverenin buluşu kullanması hâlinde, çalışanın makul bir bedelin kendisine ödenmesini isteme hakkı doğar.

AKADEMİSYEN BİLDİRİM → ÜNİVERSİTE



4 AY İÇİNDE TAM VEYA KİSMİ
HAK SAHİPLİĞİ TALEBİNDE
BULUNUR

4 AY İÇİNDE
ÜNİVERSİTE
BAŞVURUR

TAM HAK
SAHİPLİĞİ
TALEBİNDE

AKADEMİSYENE
BULUŞ GELİRİNİN
EN AZ 1/3'İNİ
ÖDER



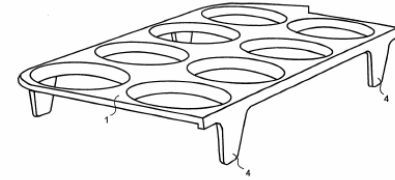
TARİFNAME HAZIRLANMASI

İSTEMLER

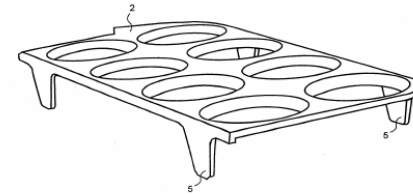
1. Buzdolapları için yumurtalık olup özelliği; üst üste konulmuş iki yumurtalık (1 ve 2) yani üst ve alt yumurtalık içermesi, üst yumurtalığın (1) alt yumurtalık üzerinde yatay hareketiyle üst ve alt yumurtalıktaki (1 ve 2) yumurta sayısının değiştirilebilmesi; üst yumurtalığın (1) alt yumurtalık üzerinde yatay hareketinin, alt yumurtalığın (2) üsttekinden daha dar tutulmasıyla sağlanması ve üst (1) ve alt (2) yumurtalığın ayak uzunluklarından (4 ve 5) dolayı dengesizliklerin oluşmasını önleyen, üst yumurtalığın (1) ayak uzunluğunu (4), alt yumurtalığın (2) ayak uzunluğuna (5) göre daha uzun olmasıdır.
2. İstem 1'göre buzdolapları için yumurtalık olup özelliği; üst yumurtalığın (1) herhangi bir bölgesine yerleştirilen, yumurtalığın yumurta ile dolu iken taşınmasını sağlanması ve üst yumurtalığın (1) hareketini sağlayan tutma çantıları (7) içermesidir.
3. İstem 1 ve 2'ye göre buzdolapları için yumurtalık olup özelliği; üst yumurtalığın (1) herhangi bir bölgesine yerleştirilen, yumurtalığın yumurta dolu iken taşınmasını sağlanması ve üst yumurtalığın (1) hareketini sağlayan tutma boğukları (6) içermesidir.

TARİH
İMZA

1/3



ŞEKİL 1



ŞEKİL 2

TARİH
İMZA

TARİFNAME TAKIMI

- Buluş Başlığı
- Teknik Alan
- Tekniğin Bilinen Durumu
- Buluşun Tanımı
- Şekiller Listesi (zorunlu değil)
- Referans Listesi (zorunlu değil)
- Buluşun Detaylı Açıklaması
- İstemler !!!
- Özet
- Şekiller (zorunlu değil)



•Buluş Başlığı

❓ “Ayarlanabilir Tork Aktarma Mekanizması”

- Net, Kısa
- Ne olduğunu teknik olarak tarif ediyor
- Marka, özel ad, ticari ifade yok

“Gerçek Zamanlı Sensör Verilerini İşleyerek Arıza Tahmini Yapan Yapay Zekâ Tabanlı Analiz Yöntemi ve Sistemi”

- Uzun fakat açıklayıcı
- Hem yöntem hem sistem içerdiğini belirtiyor
- Sektörü tanımlıyor
- Amacı ve fonksiyonu başlıktan anlaşılır

❓ GEÇERLİ OLMAYACAK/ÖNERİLMİYEN BULUŞ BAŞLIĞI ÖRNEKLERİ

1) Marka İçeren, Ticari İfade İçeren Hatalı Başlık “XTech Akıllı Sensör Sistemi”

Neden geçersiz?

- Marka içeriyor
- Teknik özellik anlatmıyor

2) Çok Genel ve Teknik Tanım İçermeyen Hatalı Başlık “Yeni Bir Cihaz”

Neden geçersiz?

- Ne olduğu anlaşılmıyor
- Teknolojiyi, alanı, işlevi tanımlamıyor

3) Slogan veya Reklam Dili İçeren Hatalı Başlık “En Verimli Enerji Çözümü”

Neden geçersiz?

- Teknik tanım yok
- Patent başlığı bilimsel ve açıklayıcı olmalı
-

4) Ürün Adı Gibi Olan Hatalı Başlık “UltraClean 5000 Temizlik Robotu”

Neden geçersiz?

- Ürün ismi / marka tarzı ifade
- Teknik bir yapı sunmuyor



•Teknik Alan

TEKNİK ALAN – DOĞRU YAZIM ÖRNEKLERİ

1) Makine / Mekanik Sektörü

“Bu buluş, endüstriyel otomasyon sistemlerinde kullanılan tork iletim mekanizmalarına ilişkin olup, özellikle ayarlanabilir tork kontrolüne yönelik geliştirilmiş bir yapıyı kapsamaktadır.”

2) Yazılım / Yapay Zekâ Sektörü

“Bu buluş, makine öğrenmesi tabanlı veri işleme yöntemlerine ilişkin olup, gerçek zamanlı sensör verilerinin analizine yönelik algoritmalar alanında uygulanmaktadır.”

3) Elektrik–Elektronik Sektörü

“Bu buluş, düşük enerji tüketimli kablosuz haberleşme devreleri alanına ilişkin olup, özellikle IoT cihazlarında kullanılan iletişim modüllerini kapsamaktadır.”

HATALI TEKNİK ALAN ÖRNEKLERİ (GEÇERSİZ / UYGUN OLMAYAN)

1) Çok Genel, Teknik Olmayan

“Bu buluş teknoloji alanıyla ilgilidir.”

- ✗ “Teknoloji” çok geniş
- ✗ Teknik detay yok
- ✗ Hangi sektör / teknik çözüm belli değil

2) Reklam veya ticari dil içeren

“Bu buluş, kullanıcı deneyimini en üst seviyeye çıkarmayı amaçlayan gelişmiş bir sistemle ilgilidir.”

- ✗ Teknik alan değil, amaç anlatılmış

3) Marka / ürün adı geçen (kesinlikle uygun değil)

“Bu buluş, SmartNet firmasının IoT cihazları için geliştirdiği sistem alanına ilişkindir.”

- ✗ Firma/marka içeriyor

4) Buluşun kendisini tarif eden ama teknik alanı tanımlamayan

“Bu buluş, yeni geliştirilmiş sensörlü bir cihazdır.”

- ✗ Teknik alan belirtmez
- ✗ Genel tanım içerir, sınıflandırma yok



•Tekniğin Bilinen Durumu

- Mevcut teknikte bilinen örnekler verilmelidir.
- Mevcut teknikteki sorunlar ortaya konulmalıdır.
- Mevcut teknikte bilinen belgelere (makale – patent vb.) atıf yapılmalıdır.



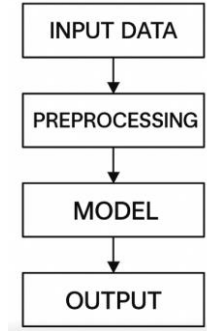
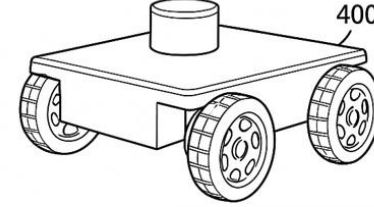
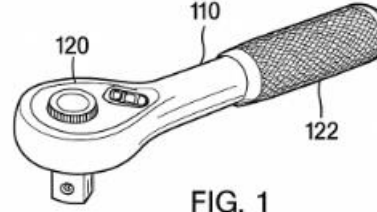
•BULUŞUN TANIMI

- Buluşun tekniğin bilinen durumuna göre avantajları
- Buluşun sahip olduğu özellikler sayesinde getirdiği çözümler



•ŞEKİLLER LİSTESİ

- ✓ Dolgusuz
- ✓ renksiz
- ✓ ölçüsüz olmalıdır



•REFERANS LİSTESİ

- ✓ Harf, sayı vb. kodlarla buluş unsurları sıralanır



İSTEM HAZIRLANMASI

1. ANA İSTEM oluşturulması; buluşun **olmazsa olmaz** maddelerinin yer aldığı ana temel koruma istemi (iddiasıdır)

- **Yöntem**
- **Ürün**
- **Kullanım**

1. Buluş başlığı ve önceki tekniğe ait unsurlar (buluş adı, amacı ve özellikleri) yazılıp sonuna **OLUP ÖZELİĞİ** yazılır; bu noktadan sonra yazılanlar yeni olduğu iddia edilen kısımlardır.



İSTEM HAZIRLANMASI

Örnek:

Tabureler varken, Sandalyeyi bulduğumuzu var sayalım

Tablo yapmanızı öneririm;

Unsur No	Unsur Adı	Yeni	Önceki Tekniğe Ait	Buluşum için çok önemli	Unsurun işlevini ve bu işlevi gerçekleştirmesini sağlayan teknik özelliğini belirtiniz.
1.	Oturak		X	X	
2.	Sırtlık	X		X	
3.	Ayak		X	X	
4.	Teker	X			



İSTEM HAZIRLANMASI

Unsur No	Unsur Adı	Yeni	Önceki Tekniğe Ait	Buluşum için çok önemli	Unsurun işlevini ve bu işlevi gerçekleştirmesini sağlayan teknik özelliğini belirtiniz.
1.	Oturak		X	X	
2.	Sırtlık	X		X	
3.	Ayak		X	X	
4.	Teker	X			

(Ana istem) 1. oturak kısmı ve ayaklar içeren bir sandalye **olup, özelliği;**

- Oturağa (1) monteli bir tür sırtlık (2) içermesidir.

(Bağlı İstem) 2. İstem 1 e uygun bir sandalye **olup özelliği;**

- Ayaklara (3) bağlı en az bir teker (4) içermesidir.



İSTEM HAZIRLANMASI

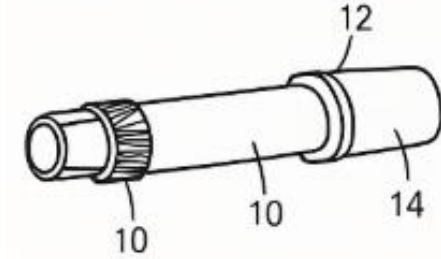
1) MEKANİK SEKTÖRÜ – ÖRNEK İSTEM

İstem 1 (Bağımsız İstem – Ana istem)

Bu buluş, ayarlanabilir tork anahtarı olup, özelliği; bir gövde (10), gövdeye bağlı bir kavrama yüzeyi (12) ve tork değerinin kullanıcı tarafından ayarlanmasını sağlayan bir ayar mekanizması (14) içermesi ile karakterizedir.

Bağımlı İstem Örneği

İstem 1'e göre ayarlanabilir tork anahtarı olup özelliği; ayar mekanizmasının iç dişli-yay yapısı ile çalışmasıyla karakterizedir.”

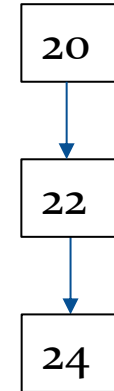


İSTEM HAZIRLANMASI

2) YAZILIM / YAPAY ZEKÂ – ÖRNEK İSTEM

İstem 1 (Bağımsız İstem)

Bu buluş, arıza tahmin sistemi olup, özelliği; sensör verilerinin alındığı bir veri toplama birimi (20), verilerin filtrelendiği bir ön işleme modülü (22) ve işlenmiş veriler üzerinden arıza olasılığını hesaplayan bir yapay zekâ modeli (24) içermesi ile karakterizedir.



İSTEM HAZIRLANMASI

3)KİMYASAL / İLAÇ PATENTİ – ÖRNEK İSTEM

İstem 1 (Bağımsız İstem)

“antienflamatuvar etki oluşturan, bir bileşik olup, özelliği; metil veya etil grubundan seçilen bir radikal olan R_1 hidrojen, piperazinil, morfolinil veya piridil grubundan seçilen bir radikal R_2 den oluşan

aşağıdaki Formül (I) ile



karakterize edilmesidir.

❓ Geçersiz / Uygun Olmayan İstem Örnek

1) Tedavi yöntemi içerdiği için geçersiz

“Bu bileşik kronik romatoid artrit in insanlarda tedavisinde kullanılır.”



İSTEM HAZIRLANMASI

3)KİMYASAL / İLAÇ PATENTİ – ÖRNEK İSTEM

İstem 1 (Bağımsız İstem)

“antienflamatuvar etki oluşturan, bir bileşik olup, özelliği; metil veya etil grubundan seçilen bir radikal olan R_1 hidrojen, piperazinil, morfolinil veya piridil grubundan seçilen bir radikal R_2 den oluşan

aşağıdaki Formül (I) ile



karakterize edilmesidir.

❓ Geçersiz / Uygun Olmayan İstem Örnek

1) Tedavi yöntemi içerdiği için geçersiz

“Bu bileşik kronik romatoid artrit in insanlarda tedavisinde kullanılır.”

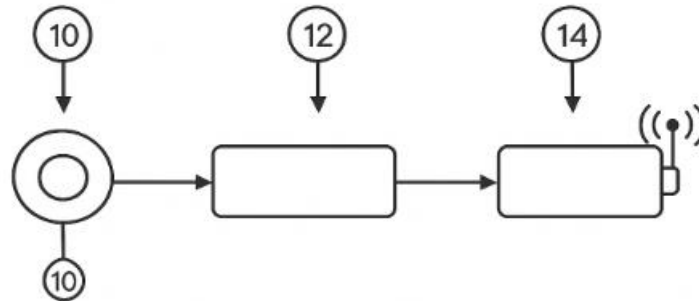


İSTEM HAZIRLANMASI

4) ELEKTRİK – ELEKTRONİK SEKTÖRÜ

İstem 1 (Bağımsız İstem – Cihaz İstemi)

**Bu buluş, akıllı enerji izleme cihazı olup özelliği;
bir akım sensörü (10),ölçülen sinyali dijital işaret haline getiren bir
sinyal dönüştürücü (12),veriyi işleyen bir mikrodenetleyici birimi
(14) ve işlenen veriyi kablosuz olarak ileten bir haberleşme
modülü (16) içermesi ile karakterizedir.**



İSTEM HAZIRLANMASI

5) GIDA SEKTÖRÜ

İstem 1 (Bağımsız İstem – Yöntem İstemi)

1. Bir gıda ürününün raf ömrünü artırmaya yönelik bir muhafaza yöntemi olup, özelliği;

a) **Hammadde hazırlama adımı**, taze sebze veya meyvelerin yıkanması, yüzey kirlerinin giderilmesi ve homojen boyutlarda parçalar hâline getirilmesi,

b) **Doğal antioksidan çözeltisinin hazırlanması adımı**, çözeltinin; kütlece %0,5 – %2 oranında rozmarinik asit, %0,1 – %0,3 oranında sitrik asit ve geri kalan kısmı saf sudan oluşacak şekilde karıştırılması,

c) **Ürün parçalarının antioksidan çözeltisi ile temas ettirilmesi adımı**, ürün parçalarının 2 – 5 dakika süreyle söz konusu çözelti içerisinde tutulması,

d) **Yüzey kurutma adımı**, işlem görmüş ürünlerin inert hava akımı altında 30 – 60 saniye kurutulması,

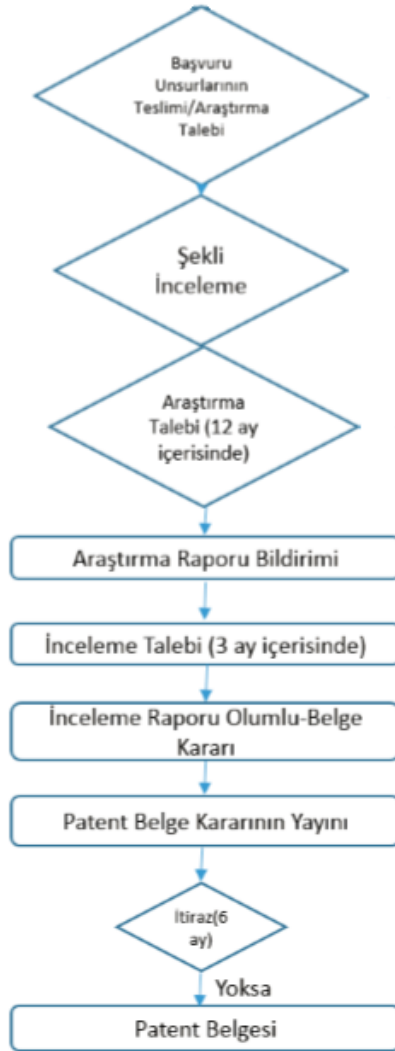
e) **Modifiye atmosfer paketlenme adımı**, ürünlerin %70 azot ve %30 karbondioksit içeren gaz karışımı altında paketlenmesi,

f) **Paketin sızdırmazlık kontrolü adımı**, burada paketlerdeki gaz kaçaklarının sensör destekli test cihazı ile doğrulanması

İşlem adımları ile karakterize edilmesidir.



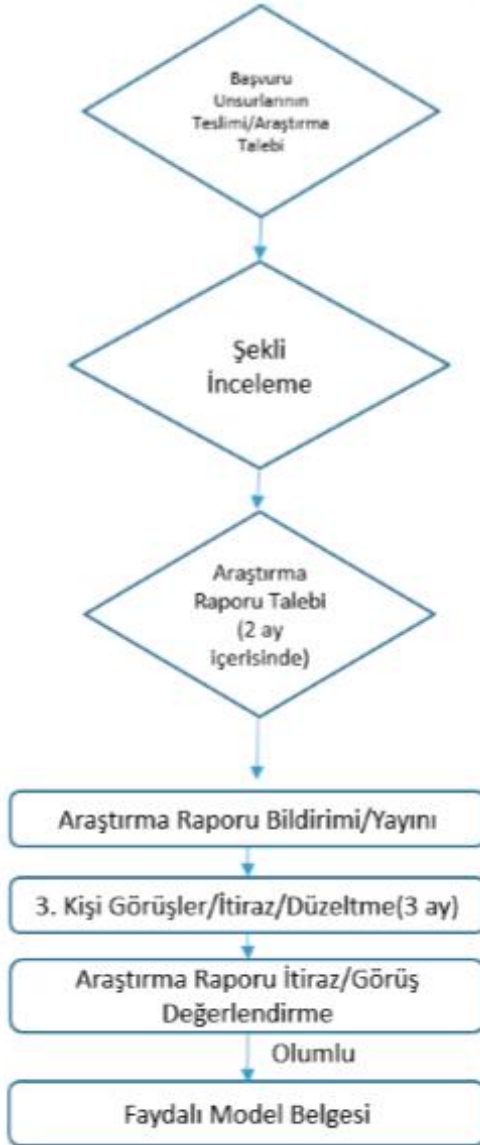
PATENT SÜRECİ



20 YIL



FAYDALI MODEL SÜRECİ



10 YIL



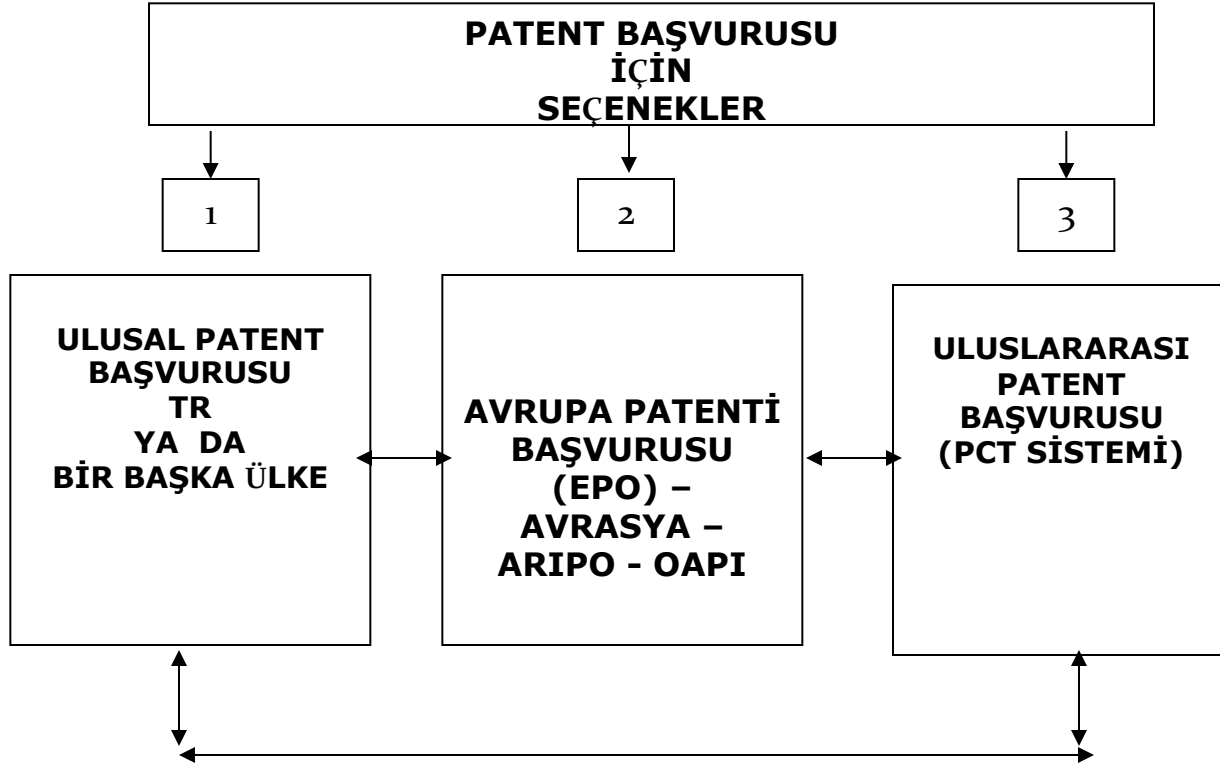
RÜÇHAN HAKKI

PATENT BAŞVURUSU İLK YAPILDIĞI TARİHTEN
İTİBAREN **12 AY** İÇİNDE YURTDIŞINA BAŞVURU
HAKKINA SAHİPTİR.



YURTDIŐI PATENT





YURTDIŐI MÜRACAAT TÜRLEĐİ

Geleneksel, ulusal yani ÷lkesel müracaat (Tüm ÷lkeler)

Avrupa Patent (bölgesel başvuru) ÜLKELER (40): AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LI, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SM, SK, TR

Avrasya Patent (bölgesel başvuru) ÜLKELER: Azerbaycan, Beyaz Rusya, Ermenistan, Kazakistan, Kırgızistan, Rusya, Tacikistan, Türkmenistan

ARIPO (bölgesel başvuru) ÜLKELER: Botswana, Gana, Gambia, Kenya, Liberya, Lesoto, Malawi, Mozambik, Namibya, Raunda, Sudan, Sierra Leone, Somali, Swaziland, Tanzania, Uganda, Zambiya, Zimbabwe

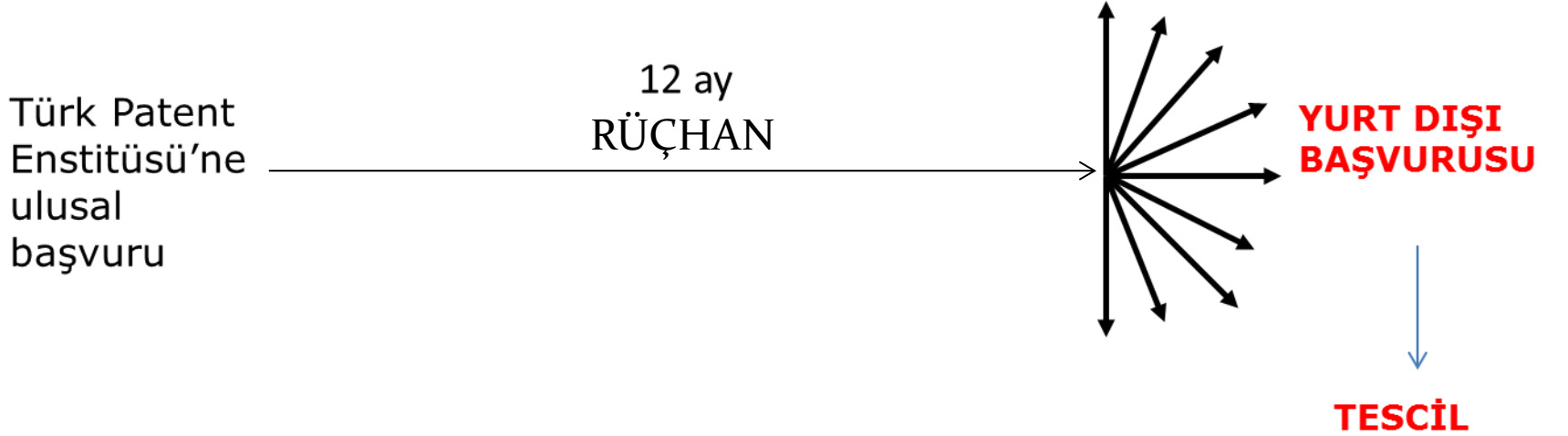
OAPI (bölgesel başvuru) ÜLKELER: Benin, Burkina Faso, Kamerun, Merkez Afrika Cumhuriyeti, Çad, Kongo, Fildiői Sahili, Ekvator Ginesi, Gabon, Gine, Gine Bissau, Mali, Moritanya, Nijer, Senegal, Togo

PCT (152 ÷lke)



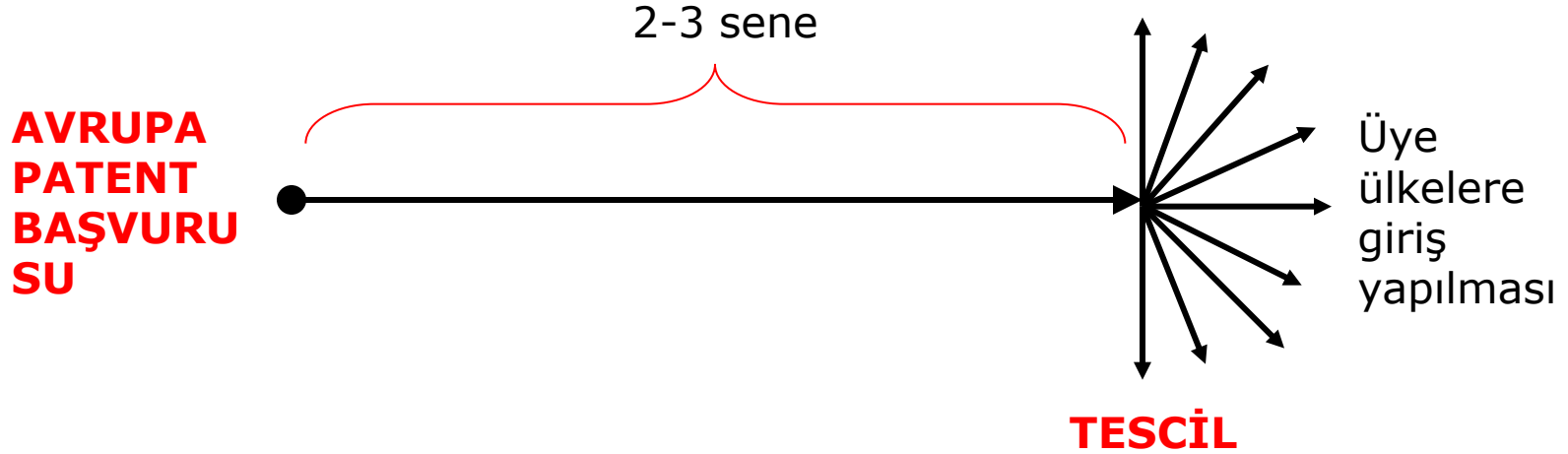
ULUSAL BAŞVURU

Koruma talep edilen bütün ülkelere tercihe bağılı olarak Türkiye'deki başvuru gösterilerek, ülkenin kendi enstitüsüne başvuru yapılması işlemidir. Başvurunun tesciline başvuru ülkenin süreçleri karşılanmak sureti ile ilgili olan enstitü tarafından verilmektedir.



Avrupa Patent Başvurusu

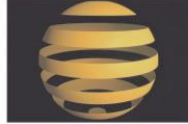
Avrupa Patent sözleşmesini kabul eden ülkelerde (BKZ: ek 1) koruma sağlamak için yapılan başvuru şeklidir. Avrupa Patent Topluluğu tarafından yapılan başvuru sonrasında yapılan araştırma ve inceleme işlemi sonucu tescil olan başvuru Avrupa Patent Belgesi ile 38 ülkeye sadece tescil harcı yatırılarak girişi yapılabilmektedir.



AVRUPA PATENT SÖZLEŞMESİNE ÜYE ÜLKELER

Avrupa Patent Sözleşmesi (EPC) ile, buluşların korunması konusunda Avrupa ülkeleri arasında işbirliğinin artırılması, üye ülkelerin tümünde geçerli bir patent verilmesi sisteminin kurulması ve Avrupa ülkeleri arasında ortak bir patent hukukunun oluşturulması amaçlanmıştır.

Üye Ülkeler



Almanya
Avusturya
Belçika
Danimarka
Finlandiya
Fransa
Hollanda
Güney Kıbrıs Rum Yönetimi
İngiltere
İrlanda
İspanya
İsveç
İsviçre
İtalya
Lihtenştayn
Lüksemburg
Monako
Portekiz
Tükiye
Yunanistan
Bulgaristan
Çek Cumhuriyeti
Estonya
Macaristan
Polonya
Romanya
Slovakya
Slovenya
Makedonya
Malta
Litvanya
İzlanda

Koruma Talep Edilebilen Ülkeler

Arnavutluk
Letonya
Bosna-Hersek
Hırvatistan
Makedonya
Sırbistan

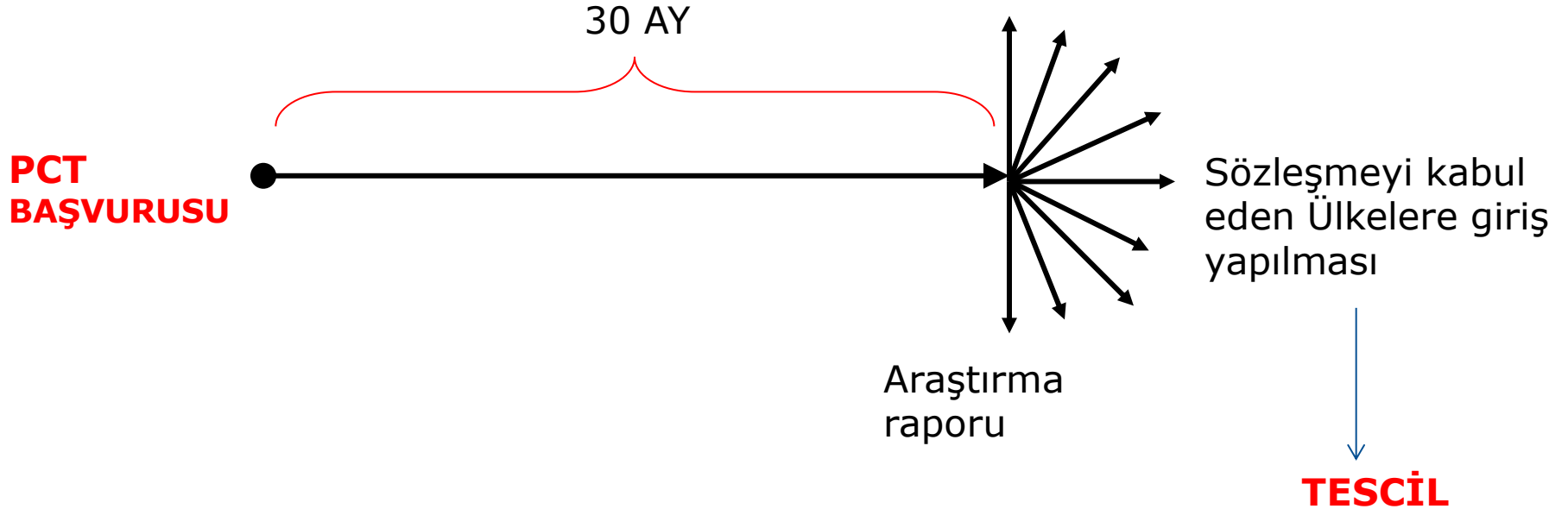
Herhangi Bir Zamanda Üye Olabilecek Ülkeler

Norveç



PCT (PATENT İŞBİRLİĞİ ANTLAŞMASI) BAŞVURUSU (1970)

Tek başvuru ile aynı anda patent işbirliği sözleşmesini kabul eden 158 ülkeye giriş yapılmasını sağlayan başvuru şeklidir. WIPO (*World Intellectual Property Organization*= Dünya Fikri Mülkiyet Örgütü) tarafından yürütülen başvuruda araştırma veya inceleme işlemi sonrasında ilgili rapor ile tescil edilmek istenen ülkeye başvuru yapılır. Tescil kararı ilgili ülke tarafından verilmektedir.



PCT (PATENT İŞBİRLİĞİ ANTLAŞMASI) KAYITLI ÜLKELER



MARKA NEDİR?

Bir işletmenin mal veya hizmetlerini diğer işletmelerden ayırt etmeyi sağlayan işaretlerdir.

Marka;

- Kelime ÖRNEK; POTANSİYEL PATENT, ÇEMTAŞ, ARÇELİK

- Şekil ÖRNEK;



- Harf, sayı ÖRNEK; **94 DERECE**

- Slogan ÖRNEK; Adidas: Impossible is nothing

gibi unsurlardan oluşabilir.



MARKA TESCİL İÇİN Gereken Şartlar

- Ayırt edici olmalı
- Tanımlayıcı olmamalı
- Kamu düzenine aykırı olmamalı
- Marka olamayacak işaretleri içermemeli (ülke bayrağı, resmi nişan vb.)



MARKA TESCİL SÜRECİ

- I. Başvuru (TÜRKPATENT)**
- II. Şekli inceleme**
- III. Benzerlik / mutlak ret nedenleri incelemesi**
- IV. Yayın (2 ay itiraz süresi)**
- V. Tescil (10 yıl koruma – süresiz yenilenebilir)**



ENDÜSTRİYEL TASARIM NEDİR?

Ürünün;

- Şekli



- Deseni



- Yapısı



gibi görsel özelliklerinin korunmasıdır.
Teknik işlev değil **görünüm** korunur.



ENDÜSTRİYEL TASARIM TESCİL ÖZELLİKLERİ

- Görünüm korunur
- Teknik özellik korunmaz
- $5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \mathbf{25 \text{ yıl KORUMA SAĞLAR}}$
- Ürün modeli, ambalaj, aksesuar, mobilya, cihaz tasarımları korunabilir
- Özgün olmalıdır.



ENDÜSTRİYEL TASARIM TESCİL SÜRECİ

- I. Tasarımın Hazırlanması (Çizim ve Ürün Tanımı)**
- II. Başvuru Yapılması (TÜRKPATENT)**
- III. Şekli İnceleme**
- IV. Yayın ve İtiraz Süreci**
- V. Tescil**





İLETİŞİM

E-mail erol@potansiyelpatent.com

Telefon 05325936030

*Etkinlik sonunda
Etkinlik Değerlendirme Formu'nu dolduran
öğrenciler için Sosyal Transkript Sistemine
işlenecektir.*

TEŞEKKÜRLER...

