

# Patentlerin araştırılması

Espacenet veritabanı nasıl kullanılır?



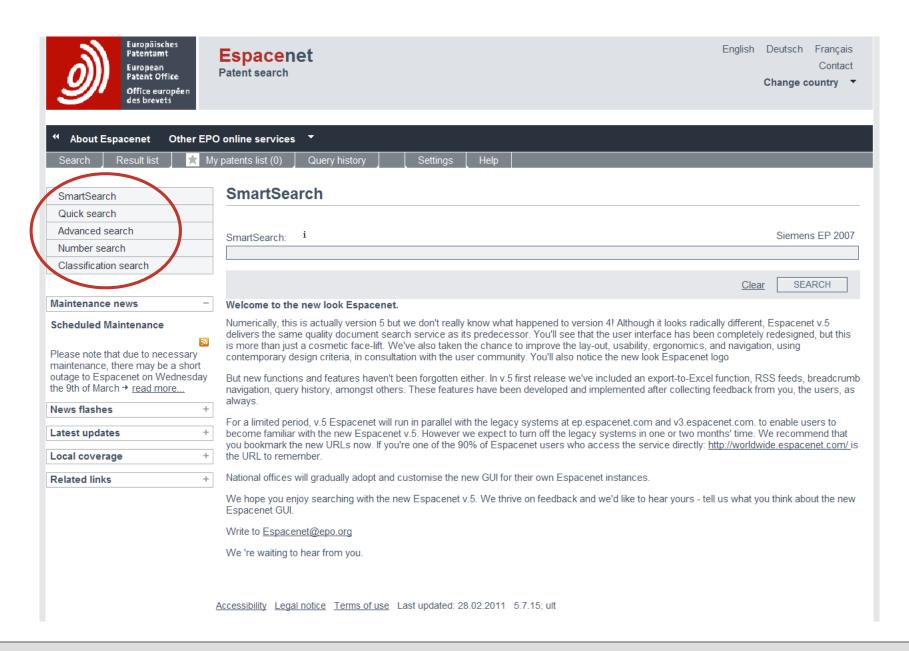


#### **Espacenet nedir?**

- 70 milyon kaydı içeren bir veritabanı
  - Hemen hemen tüm dünya çapındaki patent verilerini içerir
- Bir teknik bilgi kaynağı
- Bilim adamları ve mühendisler için tasarlanmıştır
- Aynı zamanda patent uzmanları tarafından da kullanılmaktadır

http://worldwide.espacenet.com/







# Anahtar kelime ile mi, teknoloji sınıfları ile mi arama yapılmalı?

#### Anahtar kelime ile

- Patent başvuru sahipleri ortak bir dil kullanmamaktadır
  - Hukuki etkiler
  - Koruma kapsamı
  - Rakiplerden gizleme
- Doğru anahtar kelimeyi bulmanın güçlüğü
- İyi sonuçlar almak için genellikle uzmanlık düzeyinde araştırma deneyimi gereklidir.

#### Teknoloji sınıfı ile

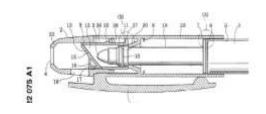
- Her patent dokümanı patent profesyonelleri tarafından sınıflandırılır
- Uluslararası patent sınıflandırması (IPC) hiyerarşiktir ve çok detaylıdır: araştırmaları giderek daha da daraltabilirsiniz
- Sınıfların tanımları, daha kolay bulunup anlaşılacak şekilde yazılmıştır
- Çok fazla tecrübe gerektirmez
- ANCAK: IPC sınıfları ihtiyaçlarınızı %100 karşılamaz



# Patent terminolojisi

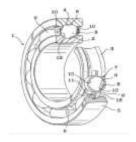
yazma aracı

= kalem



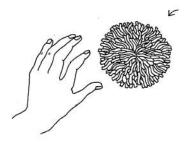
çoklu toplar

= rulman



Tutmayı kolaylaştırmak için yumuşak püsküllere sahip küresel nesne

= toy ball

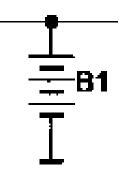




### Elektronikte kullanılan patent terminolojisi

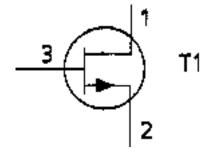
Elektrik devreleri için elektrik güç kaynağı

= pil



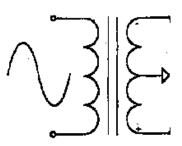
Kontrol elektrotlu yarı iletken dönüştürme cihazı

= transistör



Galvanik kaplama ile izole edilmiş elektrikli bağlantı aracı

= trafo





## Elektronikte kullanılan patent terminolojisi

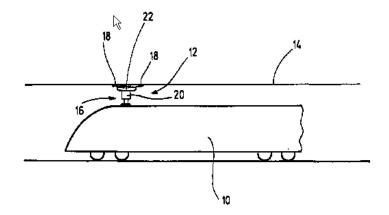
Foto-iletici cihaz

= LED (ışık-yayan diyot)



Bir elektrik kablosundan güç almaya yarayan düzenek

= akım toplayıcı

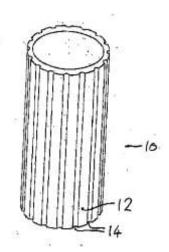




# Genel teknolojide kullanılan patent terminolojisi

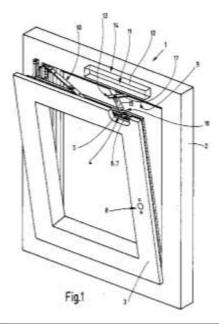
Uzatma ünitesi

boru, yükseltici, kablo veya optik kablo



kanat

= kapı veya pencere

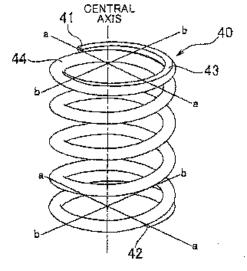




## Genel teknolojide kullanılan patent terminolojisi

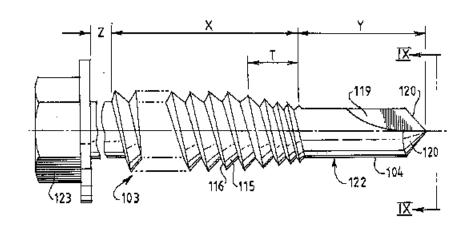
Enerji-depolama aracı

= yay



Bağlantı elemanı

= çivi, vida, perçin vb.

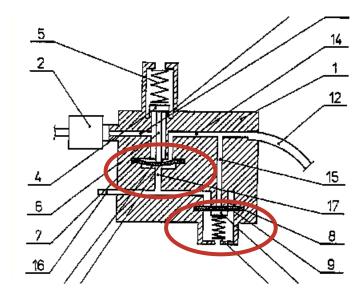




# Genel teknolojide kullanılan patent terminolojisi

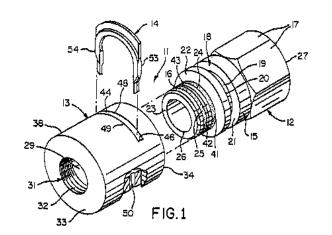
Esnek eleman

= membran veya diyafram



kilitleme aracı

= U şeklinde tutucu vb.





#### Kimyada kullanılan patent terminolojisi

su ve yağ tutmayan yüzeyler

suda çözelebilen veya suda dağılabilen polimerler

superabsorbent

genleştirilmiş stiren(ko)polimer

poliizopropen

iyonomer

Butadien kauçuk üzerine vinil aromatik ABS (LEGO kalıplarının yapıldığı monomerlerin graft kopolimeri

Aromatik polyester

**Teflon®** 

Poliakrilik asit (tuz) veya polivinil

alkol

Poliakrilik asit jeli (tuz)

Polistiren köpük; Styrofoam®

Doğal kauçuk

Etilen kopolimeri ve akrilik asit

tuzları

plastik)

**PET** (polyethylene terephthalate)



#### Kimyada kullanılan patent terminolojisi

- A, B and C' yi içeren bir bileşim
  - = en az A, B and C' yi ve muhtemel başka bileşenleri içeren bir karışım

Örneğin: Laktik asitin alkol/su çözeltisini içeren bir bileşim

- → Şarap!
- A, B and C' den oluşan bir bileşim
  - = sadece A, B ve C' nin bulunduğu bir bileşim

Örneğin: Laktik asidin alkol/su çözeltisinden oluşan bir bileşim

- → Şarap bunun dışındadır; çünkü laktik asit, alkol ve sudan başka birçok ürün daha içermektedir.
- Esas olarak A, B and C' den oluşan bir bileşim
  - = buluşu olumsuz yönden etkilememek kaydıyla ilave başka bileşenler de içerebilen A, B and C karışımı

Örneğin: Esas olarak laktik asitin alkol/su çözeltisinden ioluşan bir bileşim

→ Şaraptaki diğer bileşenler buluşun etkisini önler nitelikte değilse şarap dahil edilebilir.



#### Kimyada/farmasötiklerde kullanılan patent terminolojisi

Su ve gliserol içeren bir bileşim

"ihtiva eder" (comprising) = başka maddeler de mevcut olabilir

"içerir" (containing) = başka maddeler de mevcut olabilir

"oluşur" (consisting of) = sadece belirtilen maddeler mevcuttur



### Farmasötiklerde kullanılan patent terminolojisi

Oftalmik solüsyon

 göze uygulanabilir bir solüsyon
 (örneğin pH'ı 13 olan bir sodyum hidroksit çözeltisi DEĞİLDİR)

Farmasotik olarak kabul = bir ilacın hazırlanmasında, ilgili alanda uzman edilebilir bir taşıyıcı bir kişinin kullanılabileceği bir madde

(örnekler: seluloz, gliserol, nişasta)

Farmasotik içerikleri Karıştırmaya yarayan Bir cihaz bu amaca uygun herhangi bir cihaz.

Farmasotik alanından olmasına gerek yoktur ve farklı bir amaçla da kullanılabilir (örneğin: bir mutfak mikseri)



### Farmasötiklerde kullanılan patent terminolojisi

Z hastalığının tedavisinde Kullanılmak üzere X ve Y'yi içeren farmasotik bileşim

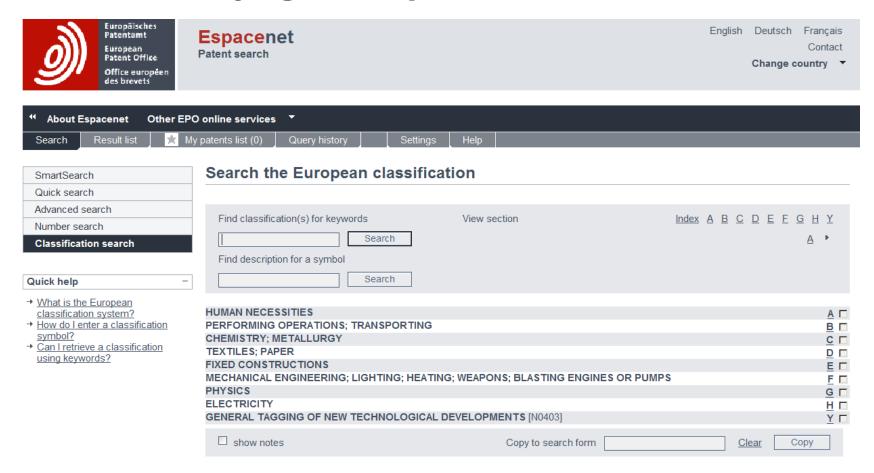
açıklanan ilkeye istisnadır:
aşağıdaki durumlarda kullanım amacı
dikkate alınmaktadır
("uygundur" ifedesinin yerine)

eğer

- bileşim daha önce tıpta kullanılmadıysa
  (= ilk tıbbi kullanım) veya
- en azından özel bir kullanımı daha önce açıklanmadıysa (= ikinci tıbbi kullanım)



## Sınıflandırmaya göre araştırma





## Aranan: otobüsler için klima teknolojisi



Search

air condition\* (bus\* OR coa



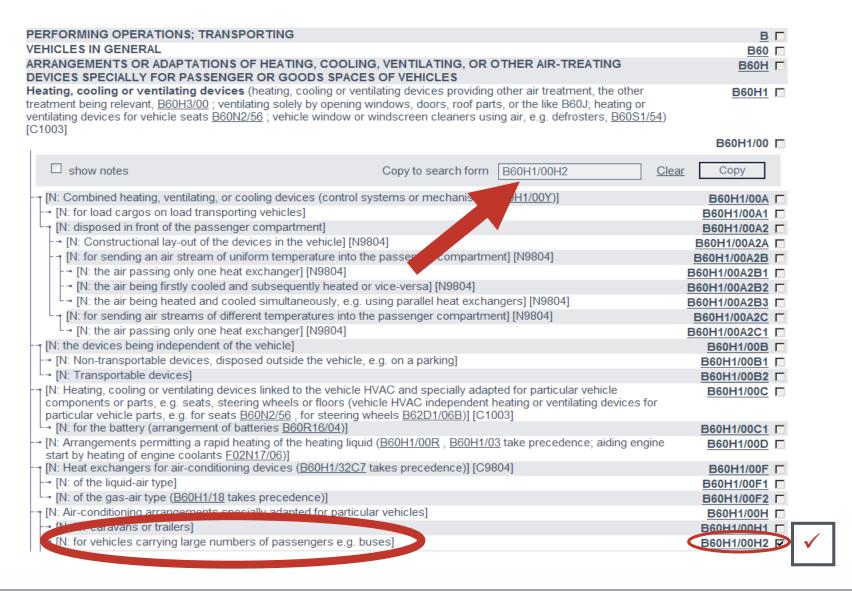
# Araştırma sonuçlarımız: ilgili ECLA sınıfları

#### Search the European classification

Find classification(s) for keywords  Searc	View section	Index A E		E F G H Y B60H3/00 ▶				
Find description for a symbol								
Searc	h							
PERFORMING OPERATIONS; TRANSP	ORTING			<u>B</u> B60				
	OF HEATING, COOLING, VENTILATING, OR O	THER AIR-TREATING		B60H				
Heating, cooling or ventilating devices (heating, cooling or ventilating devices providing other air treatment, the other treatment being relevant, <u>B60H3/00</u> ; ventilating solely by opening windows, doors, roof parts, or the like B60J; heating or ventilating devices for vehicle seats <u>B60N2/56</u> ; vehicle window or windscreen cleaners using air, e.g. defrosters, <u>B60S1/54</u> ) [C1003]								
[01003]				B60H1/00				
☐ show notes	Copy to search form	B60H1/00H2	<u>Clear</u>	Сору				
[N: Combined heating, ventilating, or co	ooling devices (control systems or mechanisms <u>E</u> ng vehicles]	860H1/00Y)]		B60H1/00A B60H1/00A1				
[N: Air-conditioning arrangements spec	cially adapted for particular vehicles]			B60H1/00H				
-⊸ [N: for caravans or trailers]				B60H1/00H1				
[N: for vehicles carrying large number				B60H1/00H2				
[N: for tractor or load vehicle cabins]				B60H1/00H3				

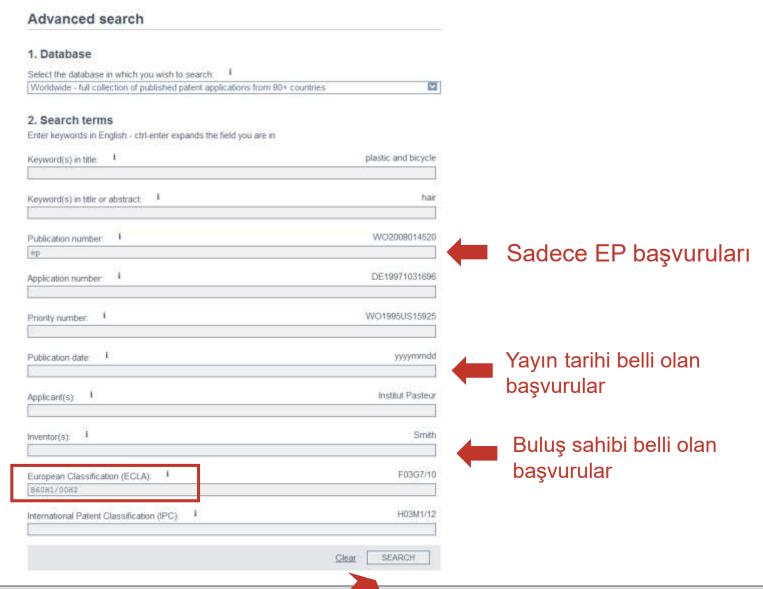


# İlgili sınıflarda patent araştırması yapmak



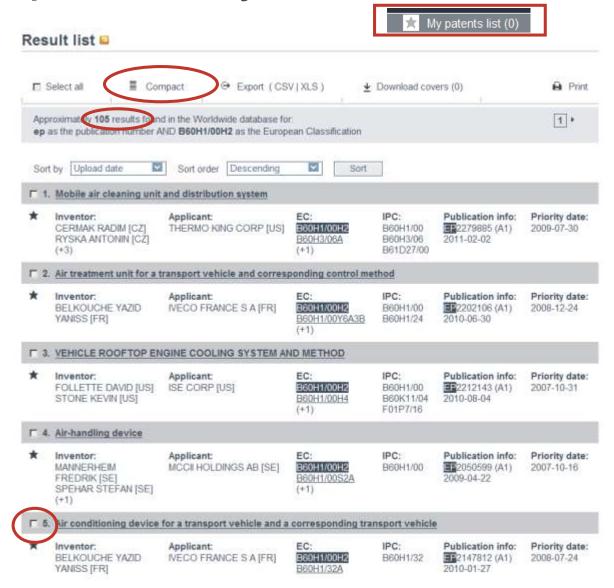


#### Araştırmanıza daha fazla kriter eklemek





#### Espacenet sonuç listesi





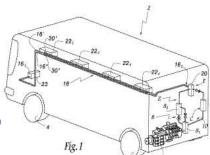
#### Bibliographic data: EP 2147812 (A1)

n my patents list Register → Report data error Print Air conditioning device for a transport vehicle and a corresponding transport vehicle Page bookmark EP 2147812 (A1) - Air conditioning device for a transport vehicle and a corresponding transport vehicle Publication date: 2010-01-27 Inventor(s): BELKOUCHE YAZID YANISS [FR] ± Applicant(s): IVECO FRANCE S A [FR] + Classification: - international: B60H1/32 - European: B60H1/00H2; B60H1/32A Application number: EP20080161089 20080724 Priority number(s): EP20080161089 20080724 Wiew list of citing documents → DE3501738 (A1) Cited documents: WO9834807 (A1) → EP1331113 (A1) → DE202006010428U (U1) → View all

#### Abstract of EP 2147812 (A1)

Translate this text

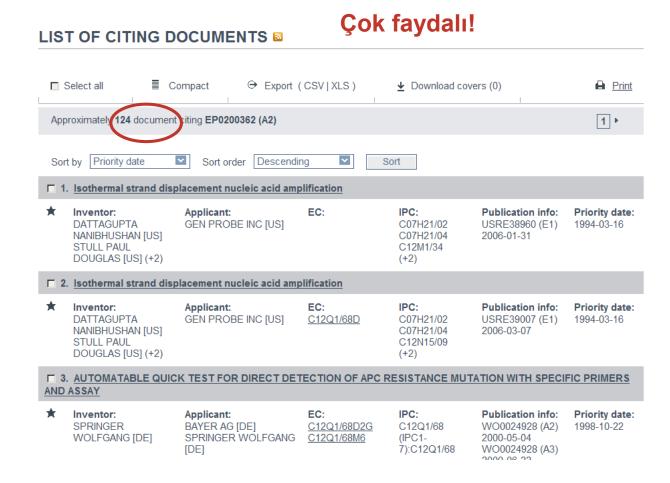
This device comprises a main zone (Z) for the production of cold which comprises a compressor (8), a main loop (10) carrying a main refrigerant, and a condensation stage (C) traversed by this main loop (10), at least one diffuser (22 1 -22 4 ) and an auxiliary loop (16) carrying an auxiliary refrigerant. This auxiliary loop (16) is in heat exchange with the main loop (10), in a first exchanger (20) placed in the vicinity of the main zone (Z), this auxiliary loop (16) also being in heat exchange with the air of the passenger compartment of the vehicle to be air conditioned, while the compressor of the main zone (Z) is a chemical compressor (8) that is capable of drawing its operating energy from: the heat contained in the exhaust gases of the engine (M) of the vehicle; - the heat contained in the cooling water of the engine of the vehicle; and - a source of top-up energy (15).





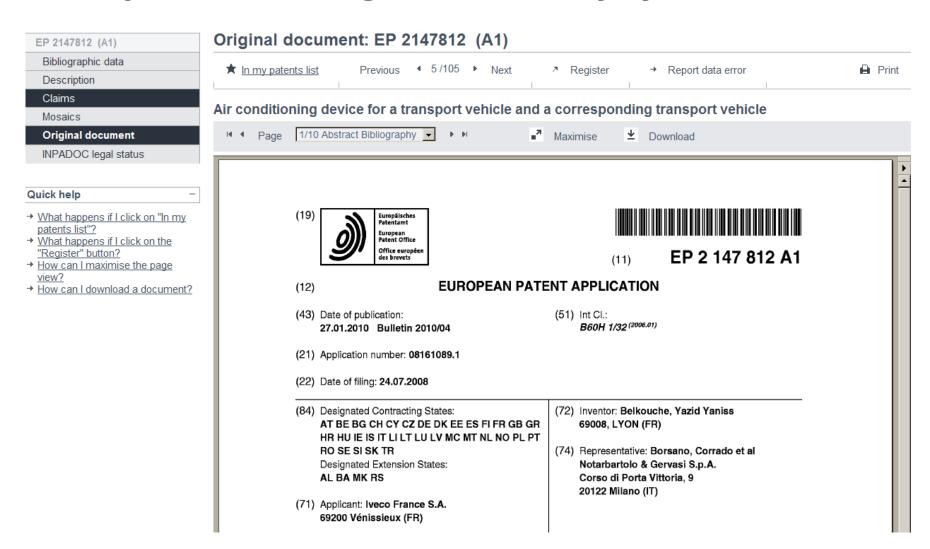
### Alıntı yapan dokümanların listesini görüntüleme

EP0200362'ye ilişkin dokümanlar (Nobel Laureate, Kary Mulis tarafından icat edilen PCR)





#### Orijinal dokümanı görüntüleme veya yazdırma





#### Tarifname ve istemlerin makine tercümesi (machine translation)

#### 





# **INPADOC** yasal durum

★ In	my patents list Previous	4 5 /105 ▶ Next → Register → Report data error 🕒 Prin	
Air co	nditioning device for a tr	ansport vehicle and a corresponding transport vehicle	
		of for the accuracy of data and information originating from other authorities than the EPO; in particular, the plete, up-to-date or fit for specific purposes.	
Legal st	atus of EP2147812 (A1) 2010-01-2	7:	
EP	F	08161089 A (Patent of invention)	
	PRS Date :	2010/01/27	
	PRS Code :	AK	
	Code Expl.:	+ DESIGNATED CONTRACTING STATES:	
	•		
	KD OF CORRESP. PAT. :	A1	



#### Avrupa patent başvuruları hakkında detaylı bilgi





# İçeriğe uygun yardım ve interaktif destek

SmartSearch
Quick search
Advanced search
Number search
Classification search

#### Quick help

- → How can I access Help in another language?
- → How can I go back to the Index

#### Help

Search

#### Index

Different types of help are provided within Espacenet.

Before using our new website, we recommend that you read the following articles on the Espacenet home page:

- Some basic things you should know about Espacenet
- Some basic things you should know about searching

In addition to the assistance provided by these articles, a 'quick help' is displayed for each different search screen and results screen in the form of frequently asked questions where you can find explanations about the screens you are viewing.

For in-depth information a general help is also provided. It contains definitions of terms and complements the 'quick help'. If you have any comments or suggestions, please write to espacenet@epo.org.

Glossary of words and terms included in the general help:

- Abstract
- "Also published as" documents
- Applicant
- Application number
- Basic search tips
- Bibliographic data
- Bibliographic coverage of the worldwide database

#### Daha fazla destek için:

http://forums.epo.org/espacenet/

Yardım masası: <u>espacenet@epo.org</u>

http://www.epo.org/learning-events/events/training/patent-information.html

www.epo.org/espacenet-assistant

www.epo.org/pi-tour



# Fikirlerinizi koruyun

Fen bilimleri, mühendislik, tıp ve işletme öğrencileri için patente giriş dersi





# Öğrenim Amaçları

- Fikri mülkiyetin ne olduğunu anlamak
- Bir patent başvurusu yapmanın avantaj ve dezavantajlarını değerlendirmek
  - Patentin ne olduğunu anlamak
  - Patentin nasıl alındığını ve maliyetin ne kadar olduğunu bilmek
  - Patentlerin nasıl kullanılabildiğini anlamak
  - Patent almaya alternatif yöntemlerinin bilincinde olmak
- Değerli bilgileri edinmek için patenti kullanmak



# Fikri Mülkiyete Genel Bakış

Yasal Hak	Ne için?	Nasil?	
Patentler	Yeni buluşlar	Uygulamalar ve inceleme	20) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S
Telif hakkı	Orjinal yaratıcı veya sanatsal formlar	Kendiliğinden var olur	
Markalar	Ürünler ve hizmetlerin ayırt edici işareti	Kullanım ve/veya tescil	Google
Tescilli tasarımlar	Dış görünüm	Tescil*	
Ticari sırlar	Kamu bilgisinde dahil olmayan değerli bilgi	Sırları saklamak için harcanan makul çaba	



### Cep telefonunda fikri mülkiyet

#### Markalar:

- Nokia" tarafından oluşturulmuştur
- •Ürün N95
- •Yazılımlar "Symbian", "Java"

#### Patentler:

- •Veri işleme yöntemleri
- Yarı iletken devreler
- Kimyasal bileşikler

•...

#### Telif hakları:

- Yazılım kodu
- •Kullanım Kılavuzu
- •Melodi

•...



#### Ticari sırlar

?

#### Tasarımlar (bazıları tescillidir)

- •Tüm telefonun şekli
- •Tuş takımının oval şekilde düzenlenmiş olması
- •Tuş takımının üç boyutlu dalgalı tasarımı

• ...



#### Fikri mülkiyetin önemi

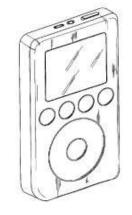
- Bilgi ekonomisinde temel ticari varlık teşkil eder.
  - İsveçli çelik-üreticisi Sandvik: Değerinin %20'si fikri mülkiyet haklarından gelmektedir.
- Yenilikçi (inovatif) projeler için finansmanı artırır.
  - İsteyen herkes sonuçları kolaylıkla kopyalayabileceği için fikri mülkiyet korumasından yoksun birçok yeni proje, karlı olmayacaktır.
- Yenilikçi küçük firmaları korur.
  - Dolby Laboratories
  - W. L Gore & Associates (Gore-Tex®)
- Kontrollü şartlar altında fikri mülkiyetin kamu malı haline getirilmesi ihtiyacı söz konusudur.
  - Linux (GPL): gelişmeler de ücretsiz olmalıdır.



# Değerli fikri mülkiyet örnekleri



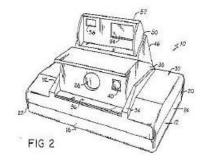
Coca-Cola®



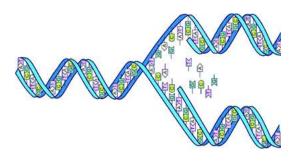
 $\mathsf{Apple}^{\mathbb{R}}\,\mathsf{iPod}^{\mathbb{R}}$ 



Harry Potter



Anında fotoğraf veren makine

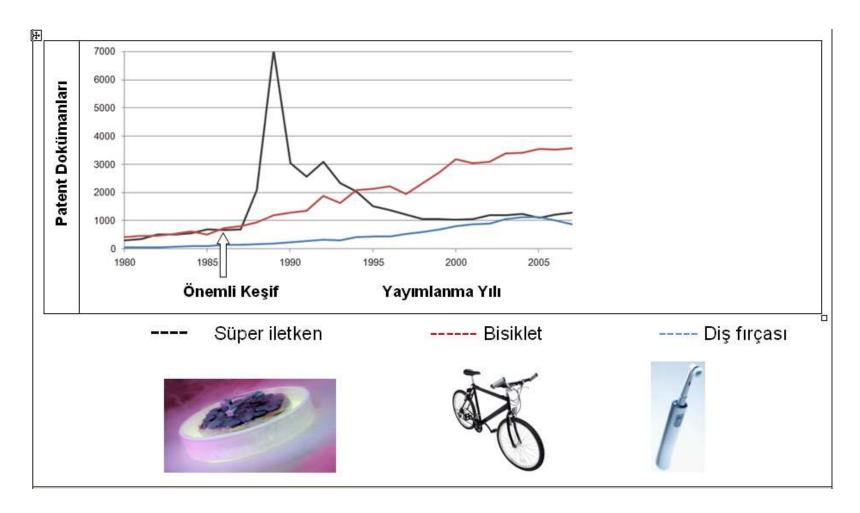


DNA kopyalama işlemi

Alt Modül 1 Fikirlerinizi koruyun 6/41



## Patentler her yerde



Alt Modül 1 Fikirlerinizi koruyun 7/41



### Patent sisteminin ilk ortaya çıkışı

Eski Yunan şehri Sybaris'te (M.Ö 510'da yıkılmıştır), liderler şu şekilde karar almışlardır:

"Bir aşçı **yeni ve lezzetli bir yemek** yaratırsa, diğer bir aşçının aynı yemeği bir yıl boyunca yapmasına müsaade edilmeyecektir.

Bu süre zarfında, sadece buluş sahibi, bu yemeğin ticari karından faydalanabilecektir. Bu kural diğer aşçıların da daha sıkı çalışmasını ve buluşlar konusunda birbirleriyle rekabet etmesini sağlayacaktır."

Alt Modül 1 Fikirlerinizi koruyun 8/41



#### Patent sistemi

#### Venedik Senatosu, 1474:

"yeni, dâhice ve şimdiye kadar **bu egemenlikte eşi benzeri yapılmamış** bir buluşa imza atan şehrimizdeki bir kimse - bu
buluş geliştirilip, kullanılabilir hale geldiğinde — buluş hakkında
Devlet Adli Makamı'na bildirimde bulunacaktır; bu sayede, **10 yıl süresince** herhangi bir bölgemizde başkalarının aynı şekil
ve içerikte bir buluş yapması yasaklanmış olacaktır."

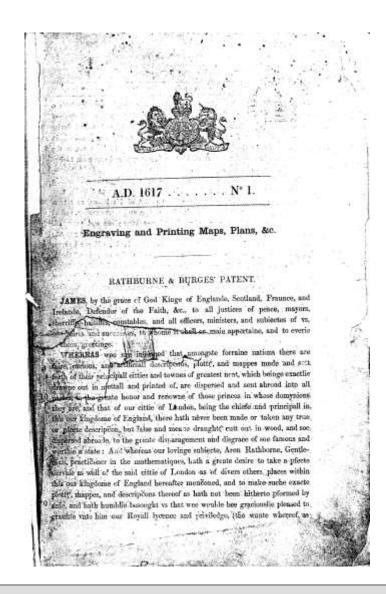
#### Günümüzde:

Dünyada (Avrupa'da) yeni olan buluşa 20 yıla kadar koruma sağlanmaktadır.

Yeniliğe teşvik (koruma sağlama)
Bilginin paylaşımına teşvik (buluşun detaylarını yayımlama)



# 1617'de yayımlanan ilk İngiliz Patenti





# GB Patent No. 913 – Watt'ın geliştirilmiş buhar makinesi



A.D. 1769 . . . . . . Nº 913.

Steam Engines, &c.

WATT'S SPECIFICATION.

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME, I, JAMES WATE, of Ginsgow, in Scotland, Merchant, send greeting.

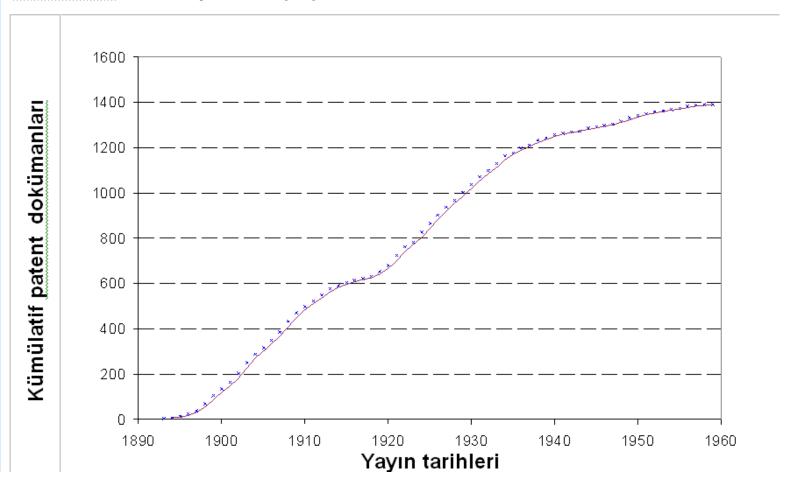
WHERRAS His most Excellent Majesty King George the Third, by His Letters Patent under the Great Scal of Great Britain, bearing date the Fifth 5 day of January, in the ninth year of His said Majesty's reign, did give and grant unto me, the said Januar Watt, His special licence, full power, sole priviledge and authority, that I, the said Januar Watt, my excess, additions, and assigns, should and lawfully might, during the term of years therein expressed, use, exercise, and year, throughout that part of His Majesty's

- 10 Kingdom of Great Britain called England, the Dominion of Wales, and Town of Berwick upon Tweed, and also in His Majesty's Colonies and Plantations abroad, my "New Inventor Matter or Lements the Consumption of Stram and Pres in Pres England;" in which said recited Letters Patent is contained a provise obliging me, the said James Watt, by writing under my hand and seal, to
- 15 came a particular description of the nature of the said Invention to be involled in His Majesties High Court of Chancery within four calendar months after the date of the said recited Letters Patent, as in and by the said Letters Patent, and the Statute in that behalf made, relation being thereunto respectively had, may more at large appear.
- NOW ENOW YE, that in compliance with the said provisoe, and in pursuance of the said Statute, I, the said James Watt, do hereby declare that the



# Buhar makinesi patentleri sayısındaki artış

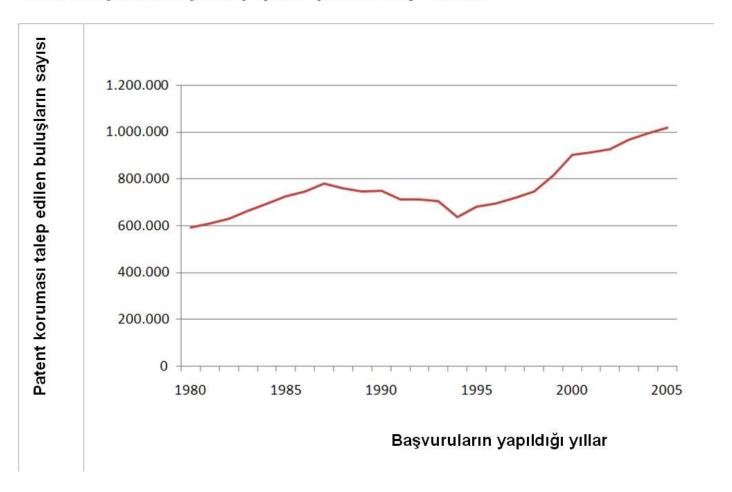
#### Kümülatif buhar patenti yayınları





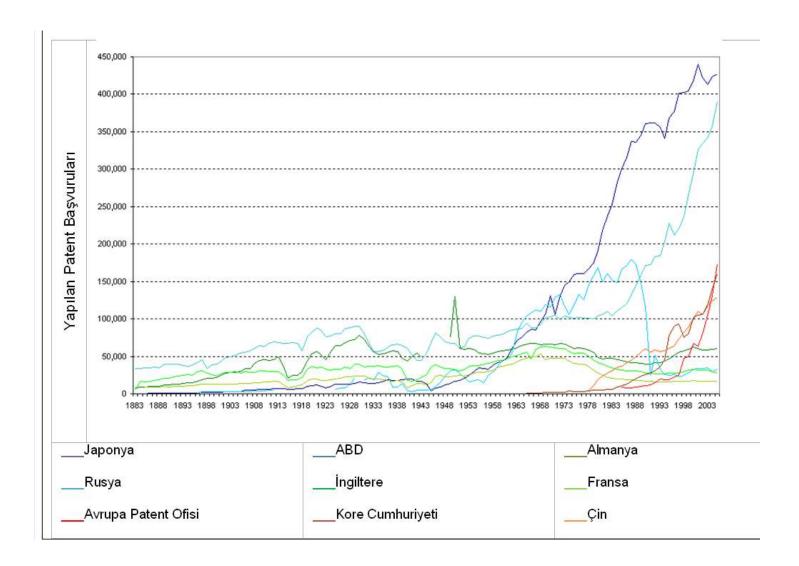
# Tüm dünyada bir yılda yapılan patent başvuruları

#### Tüm dünyada bir yılda yapılan patent başvuruları





# Seçilmiş patent ofislerindeki başvuru oranları



Alt Modül 1 Fikirlerinizi koruyun 14/41



# Patent Sistemi'nde saklı "sosyal sözleşme"









...bundan dolayı başkaları buluşu öğrenip, buluş üzerinde geliştirme yapabilir.



# Patentin sağladığı haklar

- Patentin verildiği ülkede, patente tecavüz eden ürünlerin üretilmesini, kullanılmasını, satışa sunulmasını, pazarlanmasını veya ithal edilmesini önleme hakkı
- Bu hakları satma veya lisans sözleşmeleri düzenleme
- Patent başvuru tarihinden itibaren 20 yıla kadar koruma

Patent, buluşu kullanma hakkı sağlamak için verilmez.

Bir patent araştırması Kaçınılmazdır!



## Bir patent neleri içerir?

- Bibliyografik bilgi
  - Buluş sahibi, başvuru sahibi, başvuru tarihi, uluslararası teknoloji sınıfı vb.
- Özet
  - Diğer patent başvuruları için araştırma yardımı niteliğinde yaklaşık 150 kelime
- Tarifname
  - Tekniğin bilinen durumuna ait özet (örn: var olduğu bilinen teknoloji)
  - Buluşun çözmeyi amaçladığı problem
  - Buluşun gerçekleştirilmesinin en az bir yolu ve bir açıklama

#### İstemler

- Patentin koruma kapsamını belirlerler
- Resimler
  - -İstemler ve tarifnameyi görsel olarak destekler.







1 Publication number:

0 201 184 B1

#### © EUROPEAN PATENT SPECIFICATION

(4) Date of publication of patent specification: 16.12.92 (9) Int. CI.5: C12P 19/34, C12N 15/10, //C12Q1/68,C07H21/00

(1) Application number: 86302299.2

② Date of filing: 27.03.86

Divisional application 92201226.5 filed on 27/03/86.

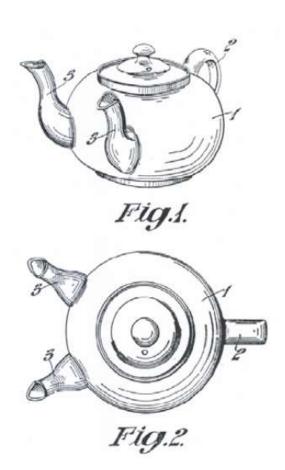
- Process for amplifying nucleic acid sequences.
- Priority: 28.03.85 US 716975 25.10.85 US 791308
- Oate of publication of application: 17.12.86 Bulletin 86/46
- Publication of the grant of the patent: 16.12.92 Bulletin 92/51

- Proprietor: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Postfach 3255 CH-4002 Basel(CH)
- Inventor: Mullis, Kary Banks 447 Beloit Avenue Kensington California 94708(US)



# Tarifnamenin yapısı

- Tekniğin bilinen durumu
  - Tek ağızlı demlik
- Tekniğin bilinen durumunun dezavantajı
  - Zaman kaybı
- Çözülecek problem
  - Doldurma süresini azaltmak
- Çözüm
  - Demliğe ikinci bir ağız
- Buluşun avantajı
  - Birden fazla çay bardağını doldurmak için gereken zamanın azaltılması





## Avrupa Patent Ofisi'nde neler patentlenebilir?

- Dünyada yeni olan (daha önce kamuya açıklanmamış olan)
- Buluş basamağı içeren ("aşikar" bir çözümü olmayan )
- Sanayiye uygulanabilir olan buluşlar patent alabilir.

#### Neler patentlenemez:

- Uygulamaya dönüşmeyen salt fikirler
- Yazılımlar (teknik sonuçlar getiren algoritmalar hariç)
- İş yöntemleri
- Tıbbi tedaviler, bitki çeşitleri vb.

• ...

Bkz. EPC Madde 52 ve 53 http://www.epo.org/patent/law/legal-texts/epc.html



# Patent başvurusu yapmayı düşünürken yapılmaması gerekenler



Başvurudan önce yayın yapılmamalı.
 Örneğin: makale, basın bülteni, konferans, sunum/poster/faaliyet veya blog oluşturma



 Başvurudan önce buluşu oluşturan ürünlerin satılmaması



 Başvurudan önce açıklama yapılmamasına dair sözleşme yapılmadan ders verilmemesi veya sunum yapılmaması



- Mutlaka profesyonel danışmanlık hizmeti alın!
- Başkaları başvuru yapmadan önce başvuru yapın!



## Patent için nereye başvurmalı?

#### Ulusal patent ofisleri

- Ulusal patent sadece verildiği ülkede geçerlidir.
- Söz konusu ülkede ikamet etmeyenler de patent başvurusunda bulunabilir
- Sonraki başvurular için bir yıl "rüçhan" süresi

#### Avrupa Patent Ofisi

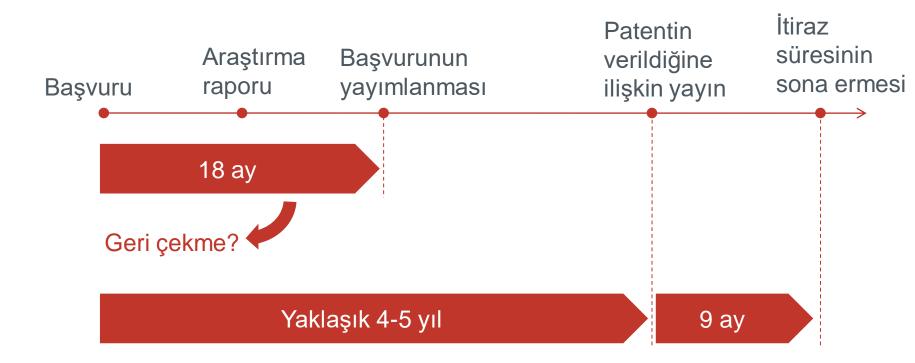
- Bir Avrupa patenti, verildiği ülkelerde ulusal patentlere eşdeğerdir (başvuru sahibi ülkeleri kendisi seçmektedir)

### Patent İşbirliği Anlaşması aracılığıyla:

- 141 ülkeye kadar sadece bir başvuru
- İlk başvuru aşamasından sonra, uluslararası başvuru, çoklu ulusal patent inceleme prosedürünün işlemesini sağlamaktadır
- Maliyet etkilerine ilişkin kararlar, başvurudan sonraki 30-31 aya kadar ertelenebilir (örn: başvuru yapılacak ülkelerin seçimi)
- Uluslararası patent diye bir şey yoktur.



# EPO'da patent prosedürü



Alt Modül 1 Fikirlerinizi koruyun 23/41



# PCT prosedürü

Olası önceki patent başvurusu (öncelik)

PCT patent başvurusu

Yayın Rüçhan tarihinden 18 ay sonra

Başvuru sahibi karar verir: ön inceleme?
Rüçhan tarihinden 18 sonra
Hayır
Evet

Ulusal/bölgesel aşamaya doğrudan giriş

Ön inceleme

Ulusal aşama: İlk başvurudan 30-31 ay sonra



# Patentin avantajları ve dezavantajları

#### Avantajları

- Münhasırlık, yatırımları ve yatırımlara yüksek geri dönüşü olanaklı kılar
- Güçlü, uygulanabilir yasal hak
- Buluşu ticareti yapılabilir hale getirmek (lisanslama)

#### Dezavantajları

- Buluşu rakiplere açıklama (18 ay sonra)
- Maliyetli olabilir
- Patent, ancak verildikten sonra yasal bir hak olarak ileri sürülebilir (4-5 yıl zaman alır)



#### Patente alternatifler

#### Bilginin açıklanması (yayımlama)

- Ucuzdur
- Başkalarının aynı buluş için patent almasını önler

- Münhasırlık sağlamaz
- Buluşu rakiplere açıklar

#### Gizlilik (ticari bir sırrın oluşturulması)

- Ucuzdur (ancak gizliliği sürdürme maliyeti söz konusudur)
- Buluşu açıklamaz

- Buluşun, tersine mühendislik uygulanarak kopya edilmesine karşı koruma sağlamaz
- Uygulaması zordur
- "Sırlar" genellikle hızla sızar

#### Hiçbir şey yapmama

• Hiç bir çaba harcanmaz

- Münhasırlık sağlamaz
- Rakipler detayları öğrenir

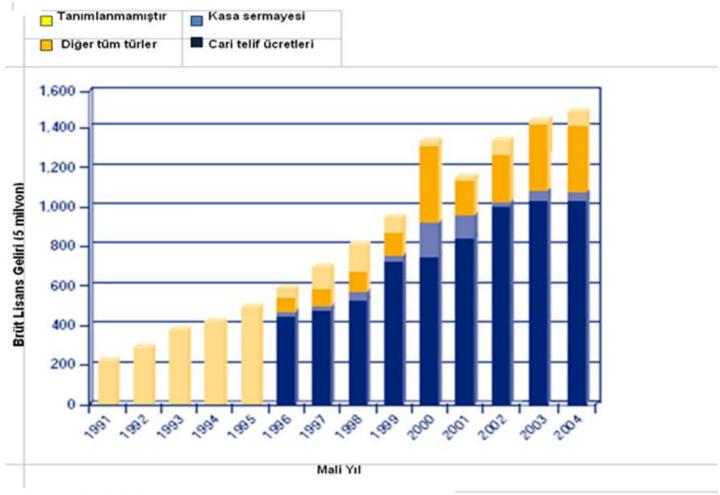


### Patentler nasıl kullanılır

- Ürün ve yöntemleri koruma
  - Ciro ve karı arttırma
  - Yatırımcıları cezbetme
- Lisans verme
- Karşılıklı lisans verme
- Rakipleri engelleme
- İtibarı oluşturma
- ...
- Kullanılmama



# ABD üniversitelerinin lisans geliri

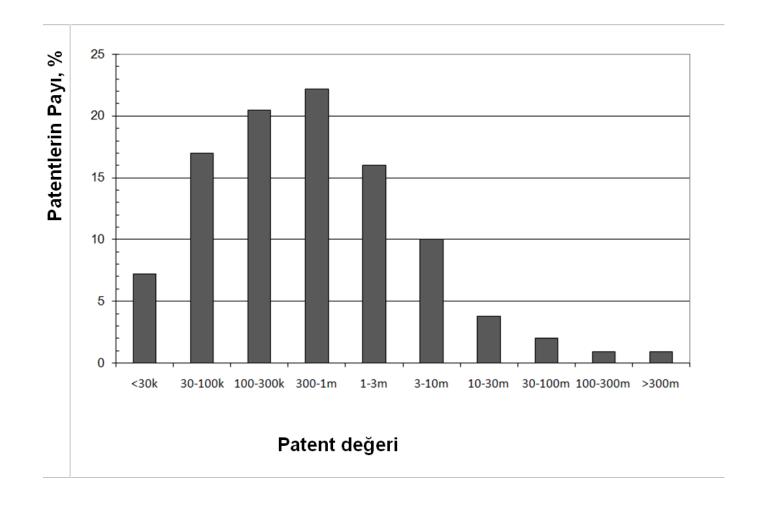


Kaynak: AUTUM Lisans Araştırması 2004

Alt Modül 1 Fikirlerinizi koruyun 28/41



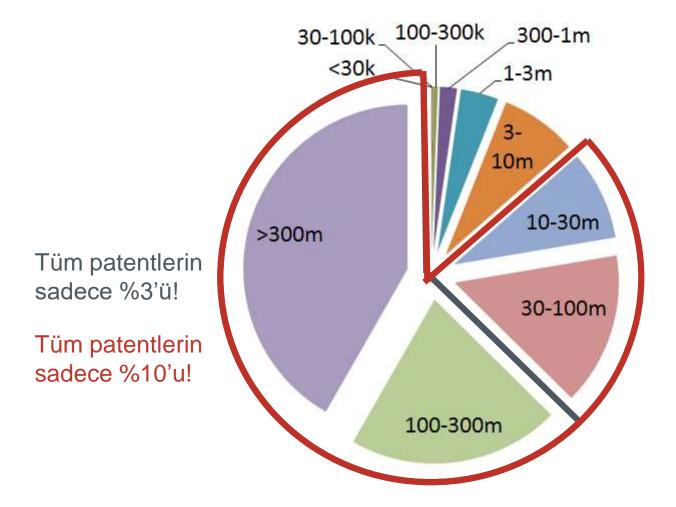
# Avrupa patentlerinin değeri



Alt Modül 1 Fikirlerinizi koruyun 29/41



# Toplam portföy değeri içinde patent sınıflarının payı





# Patent yönetimi

- Patent stratejisi
- Saldırgan/savunma
- Uluslararasılaştırma
- Kullanım türü: Lisans verme veya kendisinin kullanımı
- Patent bilgisi
- Teknolojiye ayak uydurun
- Patente tecavüzden kaçının
- Rekabetçi yapıyı anlayın
- İletişim
- Patentlerinizin değerli olduğuna dair ikna edici kanıt toplayın
- Yatırımcıları, bankaları, müşterileri ve muhtemel çalışanları bilgilendirin
- Koruma ve süreklilik
- Yenileme ücretlerini ödeyin ve son ödeme tarihlerini takip edin
- Önemli patentleri güçlendirin ve değersiz olanlardan kurtulun.



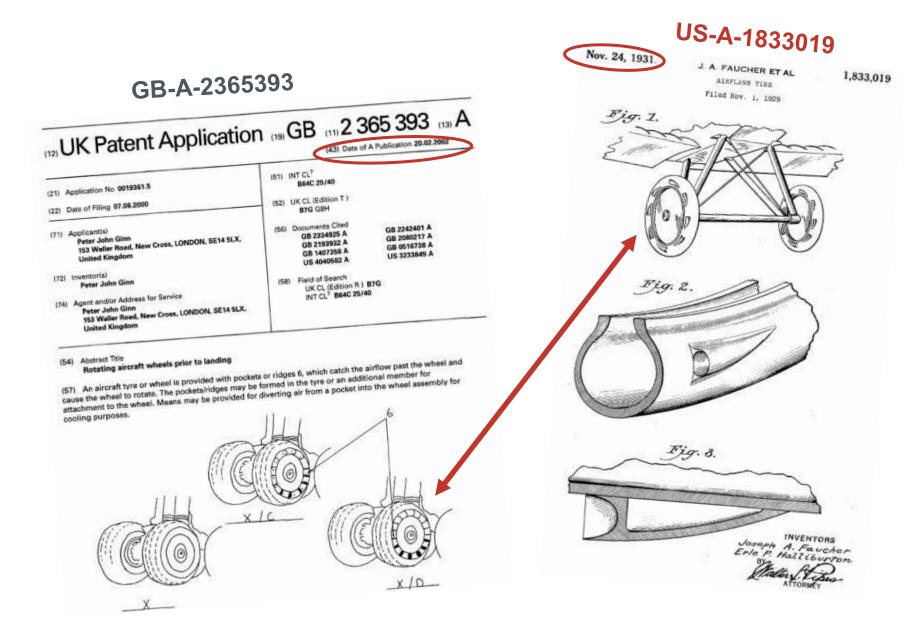
## Tüm Ar-Ge çalışmalarının %15-25'i boşa

...her yıl daha önceden bulunmuş buluşlara ilişkin olarak boşuna harcanmaktadır.

Araştırma yapmadan Ar-Ge çalışmalarını başlatmayınız.

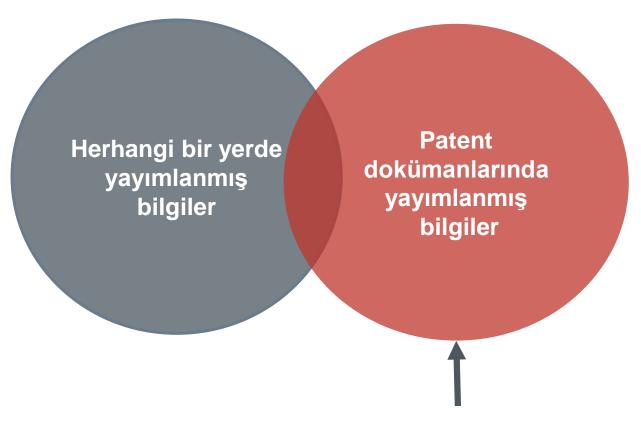
Alt Modül 1 Fikirlerinizi koruyun 32/41







## Daha fazla bilgi sadece patentlerde bulunur

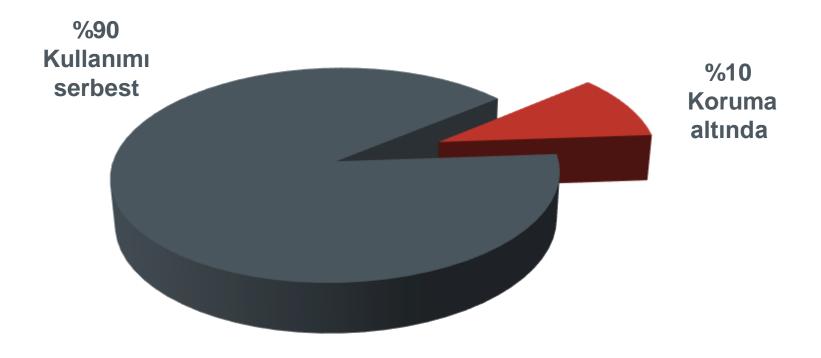


%80'i sadece patentlerde bulunur!

Sır saklayan rakipler AR-GE'lerini nerede yayınlarlar?



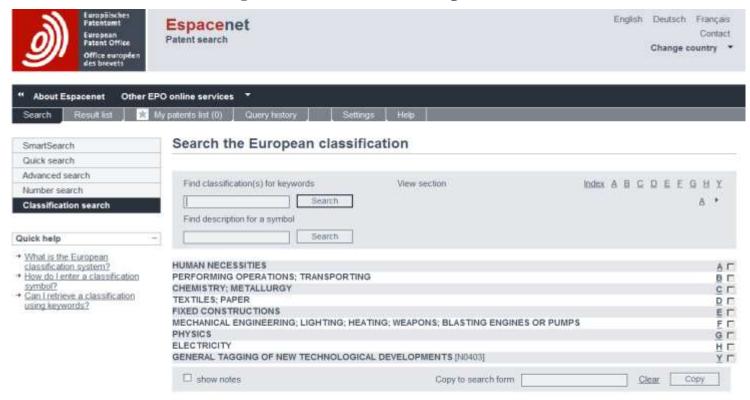
# Patent dokümanlarında yer alan çözümler



Pek çok büyük çözümlere ücretsiz kavuşabilirsiniz!



## Patentlerin araştırılması kolay olabilir...



Accessibility Legal notice Terms of use Last updated 28 02 2011 5.7.15, 92p

Ücretsiz, dünya çapındaki patent bilgisine http://worldwide.espacenet.com web sitesinden ulaşılabilir.

Alt Modül 1 Fikirlerinizi koruyun 36/41

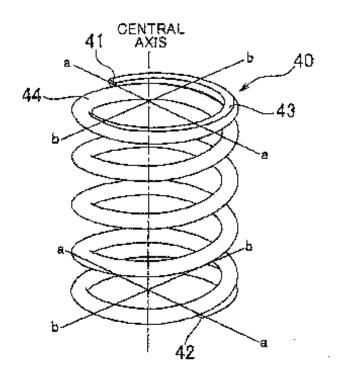


# ...ancak bazı temel bilgilere ihtiyaç duyulur!

"basit" anahtar kelimeli araştırmalara dikkat ediniz, örneğin...



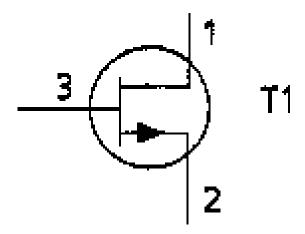
"Energy storing means" Enerji depolama araçları





Bu tür "terminoloji", patentin kapsamını genişletmek için sıkça kullanılmaktadır...





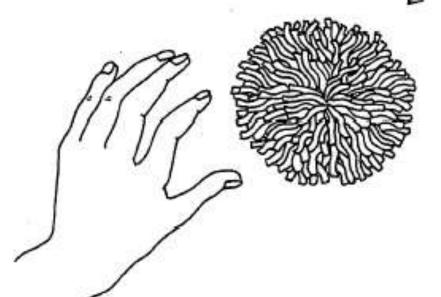
"Semiconductor switching device with a control electrode" Kontrol elektrotlu yarı iletken dönüştürme aracı



Bazen başvuru sahibi patentinin kolayca bulunmasını istemez...



"Spherical object with floppy filament Yumuşak püsküllü küresel nesne

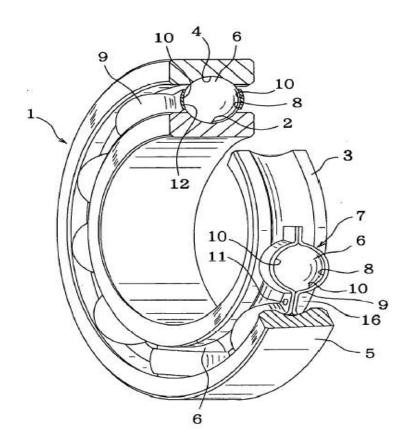




Bazen başvuru sahibi patentinin kolayca bulunmasını istemez...

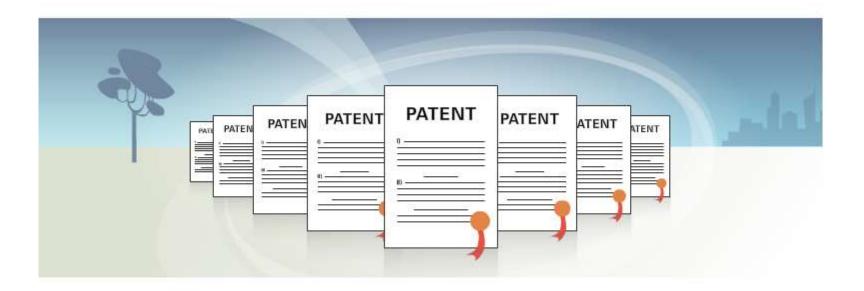


"A pluratiy of balls" Çoklu toplar





# Patentleri nasıl araştıracağınızı öğrendiniz mi?



Patent Bilgi Dünyasını Keşfedin!
Yapıyı keşfedin! ve
İnteraktif **Patent Bilgi Turu**'na katılın!

www.epo.org/wbt/pi-tour
www.epo.org/patents/learning/e-learning.html

# YÜKSEK ÖĞRENİM KURUMLARINDA YAPILAN



# Merhaba!

BİZİ DAHA YAKINDAN TANIYIN



# Firdevs Marka ve Patent Ofisi

Fikri ve sınai haklar sektörünün 2005 yılından bu yana içinde bulunan kurucularımızdan Marka ve Patent Vekili Ahmet AKKAŞ ve Amerikan Patent Avukatı Gökalp BAYRAMOĞLU tarafından 2013 yılı Eylül ayında Firdevs Patent Eğitim ve Danışmanlık Hizmetleri Ltd. Şti. Konya'da kurulmuştur. Las Vegas, Xiamen ve Konya'da uzman ekibiyle fikri ve sınai haklar hususunda tüm yurtiçi ve yurtdışı müşterilerine kaliteli hizmet sunmaktadır. Avrupa işlemleri konusunda Siemens Enerji grubu avukatı Dr. Günther Schneider ile birlikte çözüm üretmekteyiz. Amerika, Çin ve Avrupa'daki Sına-i Mülkiyet Davaları Konusunda profesyonel çözümler üretiyoruz.

# İletişim:



bilgi@firdevspatent.com



www.firdevspatent.com



+90 507 182 70 71 +90 507 182 70 72

# Konu Başlıkları

KISA KISA KONU BAŞLIKLARI

P

ÇB

AB

# 6769 SAYILI KANUN NEDİR?

10.01.2017 Tarihli Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren "Sına-i Mülkiyet Kanunu" neler getiriyor?

# ÇALIŞAN BULUŞLARI

6769 Sayılı SMK'nın Çalışan Buluşlarına Getirdiği yenilikler

# AKADEMİSYEN BULUŞLARI

6769 Sayılı SMK'nın Akademisyen Buluşlarına Getirdiği yenilikler

# BULUŞÇU VE ÜNİVERSİTE İÇİN YOL

Yüksek Öğretim Kurumunda bülüş yapalı buluşçunun izleyeceği yol haritası ve dikkat edilmesi gereken hususlar

# FIRAT ÜNİVERSİTESİ İÇİN YOL HARİTASI

Fırat Üniversitesi kaynaklarını kullanarak buluş yapan buluşçunun izleyeceği yol haritası ve dikkat etmeesi gereken hususlar

# TİCARİLEŞME

Buluşçular için geçilmesi gereken ölüm vadisi için ipuçları





## Sına-i Mülkiyet Tarihimiz

1871 yılında Alameti Farika Nizamnamesi ile başlayan, 1879 yılında İhtira Beratı ile devam eden, 1965 yılında Markalar Kanunu ve 1995 yılında Gümrük Birliğiyle birlikte yürürlüğe giren Kanun Hükmünde Kararnameler döneminden sonra 10 Ocak 2017 tarihi itibariyle yeni 6769 Sayılı Sına-i Mülkiyet Kanunu dönemi başlamış bulunmaktadır.

### 6769 sayılı Sına-i Mülkiyet Kanunu

SINA-İ MÜLKİYET HAKLARINA İLİŞKİN TESCİL SÜREÇLERİ KISALTILARAK,

DAHA ETKİN KORUMA SAĞLAMAK İÇİN AMACIYLA HAZIRLANMIŞ BİR

KANUNDUR.

KANUN, SINA-İ MÜLKİYET HAKKININ TESCİL SÜRECİNİ, HAK SAHİBİNE SAĞLADIĞI HAKLARI VE İHLAL DURUMUNDA İHLAL EDENE KARŞI UYGULANACAK YAPTIRIMLARI KAPSAMAKTADIR.

### TESCİL SÜRELERİ

Türkiye	Patent (Ay)	Marka (Ay)	Tasarım (Ay)
Mevcut Durum	17-42	7	8
Hedeflenen	7-27	5	5

Diğer Ülkeler	Patent (Ay)	Marka (Ay)	Tasarım (Ay)
ABD	42	12	10
Çin	48	16	12
Japonya	72	12	6
AB/EPO	60	6	6
Almanya	66	8	6
Brezilya	60	36	6
G.Kore	48	9	6

<sup>\*</sup> Tablodaki bilgiler Türk Patent Kurumu Sına-i Mülkiyet Uzmanı Serkan ÖZKAN'ın Kapodokya IP Günleri 2017 sunumundan alınmıştır.

Kanunun Getirdiği Yenilikler

# Türk Patent ve Marka Kurumu 'TÜRKPATENT'

1995 yılında Türk Patent Enstitüsü (TPE) ismiyle kurulan kurum yeni kanunda ismi Türk Patent ve Marka Kurumu (TÜRKPATENT) olarak değiştirilmiştir.



BAŞVURU

**INCELEME** 

ARABULUCULUK

EĞİTİM & FARKINDALIK

Patent, Marka, Tasarım, Coğrafi işaret ve Entegre Devre Topografya Başvurularının kabulü

Başvurusu alınan dosyalarının incelenmesi ve sonuca bağlanması

Uyuşmazlıkların
Mahkemelere taşınmadan
idari süreçte anlaşma ile
sonlandırılması
Fikri Mülkiyet Akademisi
kurularak ofis ile
tanıtım/enformasyon işleri
birbirinden ayrılmış olacaktır.

Patent Başvuru Süreci Kolaylaştırılmış ve Kısaltılmıştır.

Başvuru Tarihi verilmesi için gerekli belgeler sadeleştirildi.

Araştırma ve İnceleme
Raporlarının Tamamı Türk
Patent Kurumunda
Hazırlanacak.

Patent Tescil süresinin 42 ayı bulan süresinin 7 aya kadar kısaltılması hedeflenmektedir.

Patent Tescil Sürecindeki işlem süreleri kısaltılacak.

İncelemesiz Patent sistemi kaldırıldı.

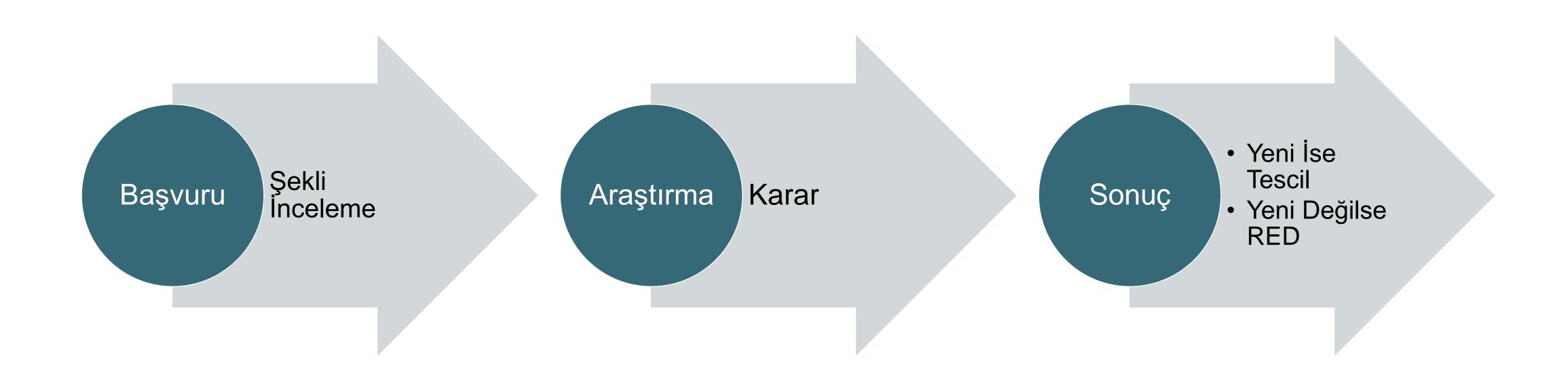
Patentlenebilirlik kriterleri dikkate alınmaksızın verilen, Etkin koruma sağlamayan, Buluşçular ve Piyasa için kafa karışıklığına neden olan,

### INCELEMESIZ PATENT KALDIRILDI!

Patent Tescil Sürecindeki yenilikler...

- ❖ Tescil Sonrası İtiraz/Karşı Görüş
- ❖İşlem Sürelerine Uyulamaması Durumu
- ❖ Talep Üzerine İşlemlere Devam Edilmesi
- Hakların Yeniden Tesisi

### Faydalı Model Tescil Sistemi Değişti.



### ÇALIŞAN BULUŞLARI

### Hizmet Buluşu / Serbest Buluş (Md.

Yükümlü olduğu faaliyet gereği gerçekleştirliği yada büyük ölçüde işletmenin deneyim ve çalışmalarına dayanarak iş ilişkisi sırasında gerçekleştirilen buluşlar hizmet buluşu olarak tanımlanmaktadır.

### Bildirim Yükümlülüğü (Md. 113-120)

- Yazılı olarak geciktirmeksizin işverene bildirim yapılır. Bildirim içeriği olarak Teknik problem, çözümü ve buluşa katkısı olanlar, kendisinin katkı oranını açıkça yazar.
- İşveren, bildirimin kendine ulaştığı tarihten itibaren 2 ay içerisinde varsa bildiriminin eksikliklerini çalışana bildirir. Aksi halde bildirim usulüne uygun yapılmış sayılır.
- İşveren, eksiklik bildirimi yaparsa çalışan 1 ay içinde eksiklikleri gidermediği takdirde bildirim usulüne uygun yapılmamış sayılır. Tekrar yapılması gerekir.

### Hak Talebi (Md. 113-120)

- İşveren, Tam veya Kısmi Hak Talebinde Bulunabilir.
- Hak Talebinin bildirim tarihinden itibaren 4 ay içinde yazılı olarak cevaplamak zorundadır. Cevap vermemesi halinde serbest buluş hükümleri uygulanır.



www.firdevspatent.com
FIRDEVS marka ve patent ofisi

### Ödenecek Bedel Hesabı (Md. 115)

- İşveren hizmet buluşu üzerinde tam hak talep ederse, çalışan makul bir bedelin kendisine ödenmesini işverenden isteyebilir. İşveren hizmet buluşu üzerinde kısmi hak talep ederse, işverenin buluşu kullanması hâlinde, çalışanın makul bir bedelin kendisine ödenmesini isteme hakkı doğar.
- Bedelin hesaplanmasında hizmet buluşunun ekonomik olarak değerlendirilebilirliği, çalışanın işletmedeki görevi ve işletmenin buluşun gerçekleştirilmesindeki payı da dikkate alınır.
- İşveren, hizmet buluşuna ilişkin talepte bulunduktan sonra, buluşun korunmaya değer olmadığını ileri sürerek bedelin ödenmesinden kaçınamaz. Ancak buluşun korunabilir olmadığı konusunda açılan dava sonucunda mahkemenin davanın kabulüne karar vermesi hâlinde çalışan, bedel

### YÜKSEK ÖĞRETİM KURUMLARINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN BULUŞLAR

#### **TANIM**

Yükseköğretim kurumlarında gerçekleştirilen buluşlar, 2547 sayılı Kanunun 3 üncü maddesinin birinci fıkrasının (c) bendinde tanımlanan yükseköğretim kurumları ile Millî Savunma Bakanlığı ve İçişleri Bakanlığına bağlı yükseköğretim kurumlarında yapılan bilimsel çalışmalar veya araştırmalar sonucunda gerçekleştirilen buluşlardır. Bu buluşların dışında kalan buluşlar serbest buluş olarak kabul edilir.



#### **BİLDİRİM YÜKÜMLÜLÜĞÜ**

Yükseköğretim kurumlarında yapılan bilimsel çalışmalar veya araştırmalar sonucunda gerçekleştirilen buluşlar, buluşu yapan tarafından yazılı olarak ve geciktirmeksizin yükseköğretim kurumu tarafından belirlenen ilgili birime bildirilir. Yükseköğretim kurumu böyle bir birim belirlemediyse yükseköğretim kurumu tarafından belirlenene kadar buluş bildirimi rektörlüğe veya genel sekreterliğe yapılır.

### PATENT BAŞVURUSU YAPILMIŞSA

Yükseköğretim kurumlarında yapılan bilimsel çalışmalar veya araştırmalar sonucunda gerçekleştirilen buluşa ilişkin olarak, Kanunun 121 inci maddesinin ikinci fıkrası ve 35 inci madde uyarınca yükseköğretim kurumuna bildirim yapılmaksızın patent başvurusu yapılmışsa, başvuru yapıldığına ilişkin bildirim patent başvurusuna ait tüm bilgi ve belgelerle 35 inci madde kapsamında gerekli bilgiler ile birlikte, patent başvuru tarihinden itibaren bir ay içinde yükseköğretim kurumuna yapılır.

### YÜKSEK ÖĞRETİM KURUMLARINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN BULUŞLAR

#### TAM VEYA KISMİ HAK SAHİPLİĞİ TALEBİ

- Yükseköğretim kurumu, yapılan bildirim üzerine buluşla ilgili olarak hak sahipliği talep edebilir.
   Yükseköğretim kurumu, hak sahipliği talebine ilişkin kararını yazılı olarak, buluş veya başvuru bildiriminin yükseköğretim kurumuna ulaştığı tarihten itibaren dört ay içinde buluşu yapana bildirmek zorundadır. Aksi takdirde buluşun serbest buluş olduğu kabul edilir.
- Hak sahipliği talebine ilişkin karar tarihinden itibaren buluş üzerindeki tüm haklar yükseköğretim kurumuna geçmiş olur.
- Yükseköğretim kurumu hak sahipliği talebinde bulunmuşsa, hak sahipliği talebine ilişkin karar tarihinden itibaren iki ay içinde patent başvurusunda bulunmak zorundadır. Aksi takdirde buluş, serbest buluş niteliği kazanır. Yükseköğretim kurumu hak sahipliği talebine ilişkin kararını patent başvurusuyla birlikte Kuruma sunar.
- Patent başvurusu yapılmışsa ve yükseköğretim kurumu hak sahipliği talebinde bulunmuşsa, yükseköğretim kurumu patent başvurusunun kendi başvurusu olarak kabul edilmesini ve işlem görmesini, hak sahipliği talebine ilişkin kararı da ekleyerek, hak sahipliği talebine ilişkin karar tarihinden itibaren iki ay içinde Kuruma bildirir. Aksi takdirde buluşun serbest buluş olduğu kabul edilir.

### YOL HARİTASI (AKADEMİSYEN BULUŞÇU)

 Buluşa ilişkin bilgilerin hazırlanması

Buluş Aşaması

### Patent Başvurusu

 Türk Patent Kurumuna Patent/Faydalı Model Başvurusunun Yapılması • Dilekçe ile başvurusu yapılan patent/faydalı model başvurusuna ilişkin bilgiler, buluşa katkı yapan gerçek ve tüzel kişiler (varsa), Kullanılan dış kaynak ve haricen açıklanması gereken ayrıntılar belirtilerek 1 ay içerisinde Üniversite Yönetimine Başvuru Yapılır.

Üniversite Yönetimine Bildirim

### YOL HARİTASI (Üniversite Yönetimi)

- Buluşçudan gelen dilekçe ve eklerinin evrak kabul tarihinden itibaren 4 ay içerisinde değerlendirilerek cevaplanması,
- Değerlendirme Hizmet Buluşu şeklinde ve Başvuru Sahibinin Üniversite olmasına karar verilirse,

Dilekçe Kabul/Değerlendirme

### Buluşçuya Geri Bildirim

- Yazılı olarak buluşçuya, buluşunun hizmet buluşu olduğu ve Üniversitenin başvuru sahipliği hakkını kullanacağının bildirilmesi,
- Buluşçunun patent başvuru masraflarının ödenmesi,
- Buluşçu ile Ticarileştirme Sözleşmesinin İmzalanması,

- Akademisyen buluşçunun üniversite bünyesinde olduğunu gösterir evraklarla birlikte sicile kayıtlı patentin patent başvuru sahibinin değiştirilmesi talebinin yazılı olarak Türk Patent Kurumu'na iletilmesi,
- Sicilin Düzeltilmesi,

Türk Patent Kurumu'na Bildirim

Önemli Not : Patent Başvurusu buluşçu tarafından yapılmamışsa, hak sahipliği talep tarihinden 4 ay içerisinde (Buluşçunun Muvafakatıyla 6 ay) Üniversite patent başvurusunu yapmak zorundadır. Aksi halde serbest buluş niteliği www.firdevspatent.com kazanır.

FIRDEVS marka ve patent ofisi



### FIRAT ÜNİVERSİTESİ YOL HARİTASI



- Buluşçu, Fırat TTO tarafından hazırlanan buluş bildirim formunu doldurarak ekleriyle birlikte Fırat TTO'ya teslim Eder.
- Fırat TTO anlaşmalı Patent Vekilinden buluşla ilgili bir patent ön araştırması alır ve Buluşçuyla paylaşır.
- Buluşçunun varsa ekleyeceği bilgileri alıp Patent değerlendirme komisyonuna şekli şartlara uygun başvuruları gönderir.
- Evrak kabul tarihinden itibaren 4 ay içerisinde değerlendirilerek kurul tarafından yazılı olarak cevaplanır.
- Değerlendirme Hizmet Buluşu şeklinde ve Başvuru Sahibinin Üniversite olmasına karar verilirse,

Dilekçe Kabul/Değerlendirme

#### Buluşçuya Geri Bildirim

- Yazılı olarak buluşçuya, buluşunun hizmet buluşu olduğu ve Üniversitenin başvuru sahipliği hakkını kullanacağının bildirilmesi,
- Patent Başvurusunun Yapılması veya Sicil Düzeltme talebinin yapılması
- Ticarileştirme çalışmalarının TTO ve Buluşçu ile birlikte koordinasyon halinde yürütülmesi,
- Akademisyen buluşçunun üniversite bünyesinde olduğunu gösterir evraklarla birlikte sicile kayıtlı patentin patent başvuru sahibinin değiştirilmesi talebinin yazılı olarak Türk Patent Kurumu'na iletilmesi,
- Sicilin Düzeltilmesi,

Türk Patent Kurumu'na Bildirim

Önemli Not: Patent Başvurusu buluşçu tarafından yapılmamışsa, hak sahipliği talep tarihinden 4 ay içerisinde (Buluşçunun Muvafakatıyla 6 ay) Üniversite patent başvurusunu yapmak zorundadır. Aksi halde serbest buluş niteliği www.firdevspatent.com kazanır.

### YÜKSEK ÖĞRETİM KURUMLARINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN BULUŞLAR

### **GELİR PAYLAŞIMI**

#### Buluştan elde edilen gelir;

- buluşun kullanımından,
- lisans verilmesinden,
- Devredilmesinden,
- diğer yollarla ticarileştirilmesinden elde edilen gelirlerin tamamıdır.

#### Paylaşım;

- Buluş sahibine elde edilen gelirin en az üçte biri verilir.
- Buluş sahipleri birden fazla olması durumunda buluşa katkıları oranda pay alırlar.

### Ödeme Şekli;

Sözleşme veya Hukuk ilişkisinden doğan hükümler

#### Uyuşmazlık;

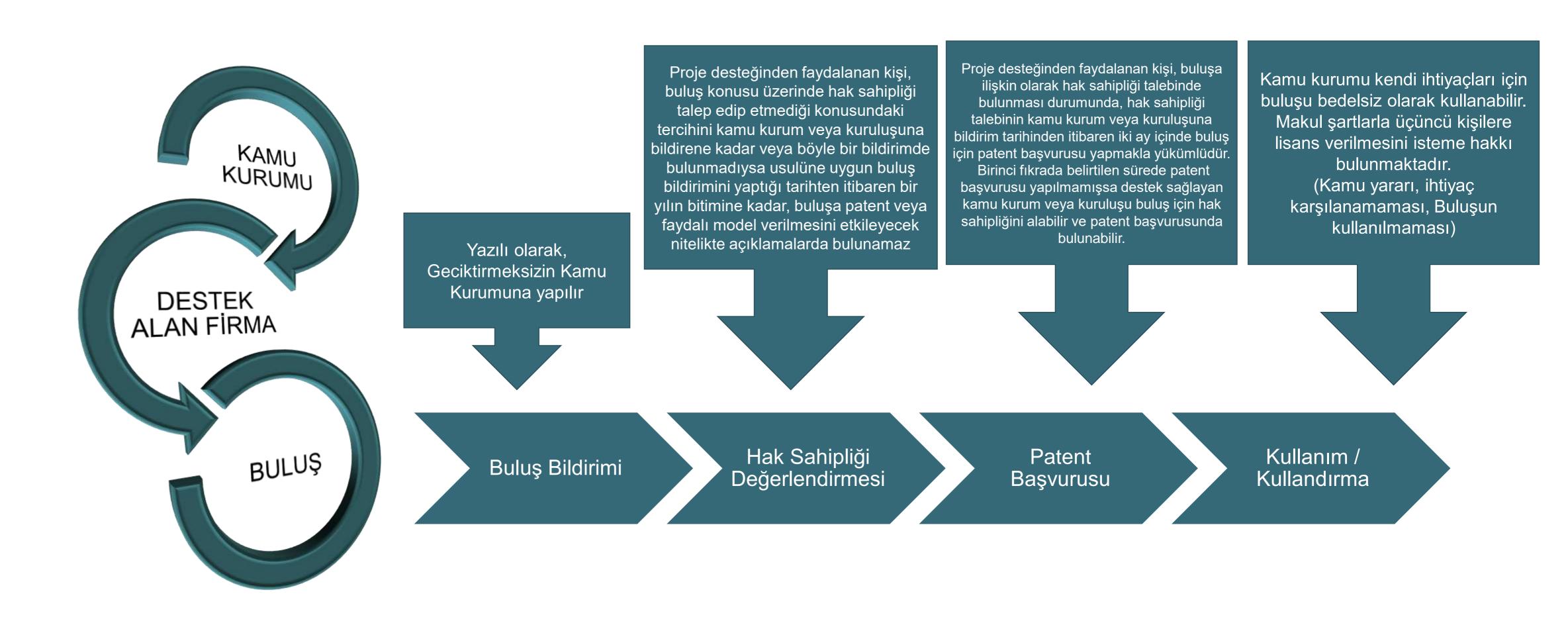
 Yükseköğretim kurumunun buluştan faydalanmaya başladığı tarihten itibaren iki ay içinde taraflar bedel üzerinde anlaşamazsa mahkeme yoluyla uyuşmazlık çözülür.

### YÜKSEK ÖĞRETİM KURUMLARINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN BULUŞLAR

### **BULUŞTAN ELDE EDİLEN GELİRİN KULLANIMI**

- Buluştan elde edilen gelirden yükseköğretim kurumuna kalan miktarın, araştırma geliştirme ve buluşların ticarileştirilmesi faaliyetlerine ilişkin yapılan harcamaların finansmanı için kullanılması esastır.
- Aksi sözleşmede belirtilmemişse buluştan elde edilen gelir, her mali yılın sonunda hesaplanarak buluşu yapanın payına düşen miktar buluşu yapana verilir.
- Yükseköğretim kurumu, buluştan elde edilen geliri mali yılın bitiminden itibaren bir ay içinde Türk Patent Kurumuna bildirir.
- Yükseköğretim kurumu, kusuru nedeniyle başvuru işlemlerinin veya patent hakkının sona ermesine sebep olursa buluşu yapanın uğradığı zararı tazmin etmekle yükümlüdür.
- Buluşu yapan, başvuru işlemlerinin veya patent hakkının sürdürülebilmesi için yükseköğretim kurumunun ihtiyaç duyduğu bilgileri sağlamakla yükümlüdür.

### KAMU KAYNAKLI PROJELERDE GERÇEKLEŞTİRİLEN BULUŞLAR



# TICARILEŞTIRME

Fikir, Fikir Ürünü, Patent başvurusu, ar-ge çalışmaları, ilk prototip derken ticarileştirme yolunda girilen ölüm vadisini en az zararla atlatıp başarıyı yakalama süreci her buluşçu için geçilmesi gereken bir yoldur.

# Girişimin Finansal Döngüsü

Girişimcinin en kıymetli hazinesi yenilikçi fikri ve inancıdır...

### Girişimin Finansal Döngüsü

#### Neden Destek almak lazım?

Girişimci için fikrini somutlaştırma süreci finanse etmesi en güç süreçlerden biridir. Yolun en başında fikrine inanan ve destek veren sayısı oldukça azdır.

#### İkinci Halka Arz Girişim Sermayesi, Stratejik Ortaklık & Satın Alma-Birleşme Melek Yatırımcılar Aile ve Tanıdıklar İleri Aşama Erken Aşama Tohum Yatırım GELIR Borsa Halka Ara Finansman arz 3üncü Kırılma Noktası 2inci 1inci Ölüm Vadisi ZAMAN

#### İnancınızı kaybetmeyin

Fikrinizi koruma altına almak bu süreçte size özgüven sağlayacaktır. Ayrıca tatsız sürprizlerle karşılaşma olasılığınızı azaltacaktır.

# BULUŞLAR NEDEN KORUNMALI



# Başvurudan Önce...

Buluş fikrinizin resmi patent başvurusunu yapmadan önce dikkat etmeniz gereken birkaç husus var.

#### Fikrin Açıklanmaması

Türk patent sistemine göre buluşçu, patent başvurusunu yapmadan en fazla bir yıl içerisinde buluşunu herhangi bir ortamda açıklayabilir. Açıklanmasının üzerinden bir yıldan fazla geçmiş buluşları, açıklayan buluş sahibi olsa bile bilinen teknik sayılır. Bu süre, yurtdışında değişiklik gösterebildiği gibi, en güvenlin yol, başvuruya kadar fikri hiçbir yerde paylaşmamaktır.

#### İstem Düzenleme

Patentle koruma kapsamını belirleyen istemlerin, başvurudan önce titizlikle düzenlenmesi gerekir.

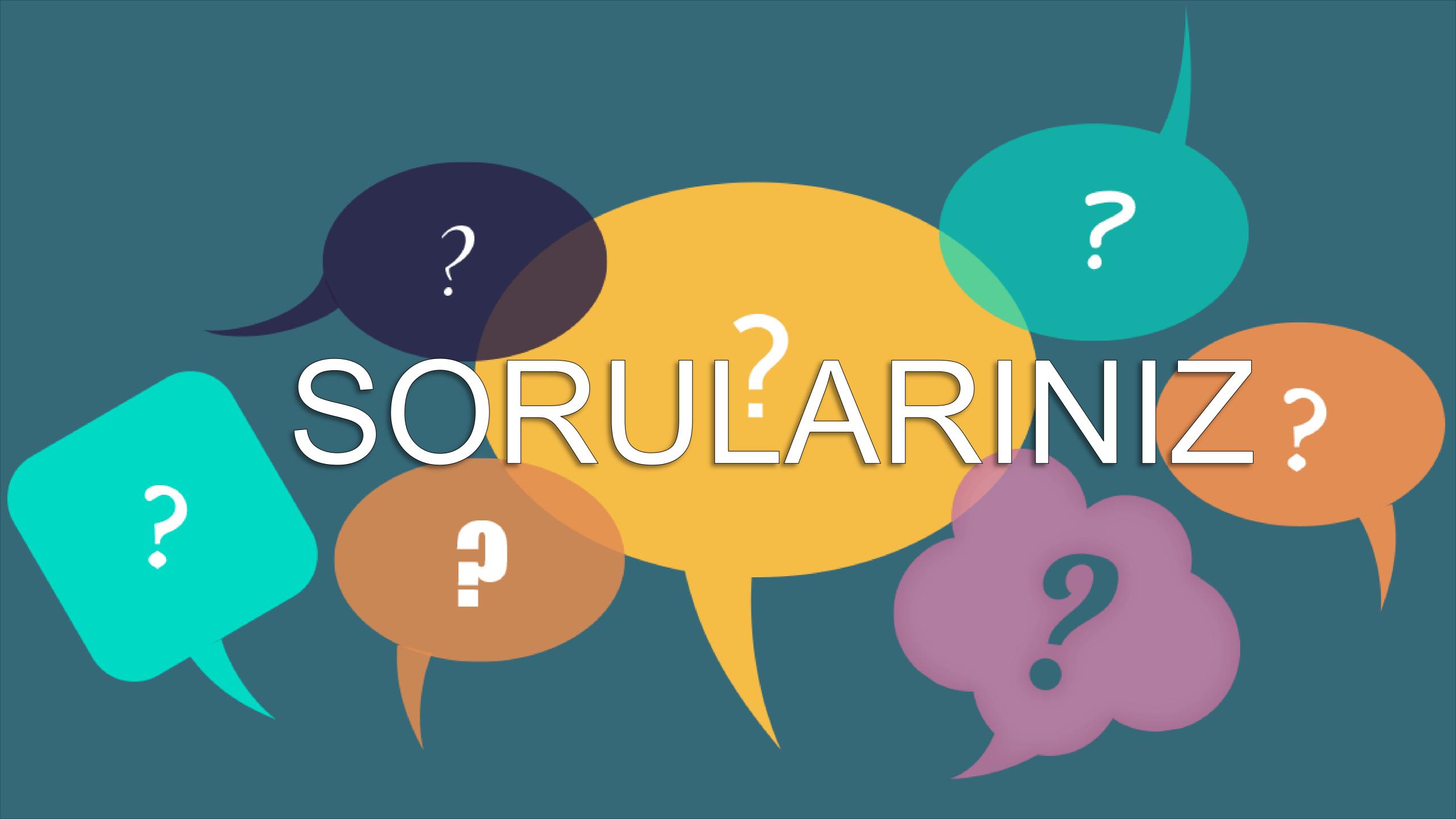


#### Ön Araştırma

En önemli ön hazırlık aşamasıdır. Buluş tarifnamesinin ve istemlerin hazırlanmasında önceki teknik araştırmasının faydası çok büyüktür.

#### Destekler Hakkında Bilgi Alın

Patent başvuru sürecinin bir maliyeti olacağını unutmayarak, başvurudan önce alabilecek maddi destekler hakkında bilgi alarak, başvuru esnasında maddi destekler için gerekli işlemler de takip edilmelidir.



ÇALIŞMALARINIZDA BAŞARILAR DİLER,

# Beni dinlediğiniz için Teşekkür Ederim



### İletişim

Ahmet AKKAŞ

Ferhuniye Mh. Ulaşbaba Cad.

No: 15/10 Selçuklu/KONYA

T: +90 533 510 7394

E: ahmet@firdevspatent.com